

THE MONTHLY REPORT

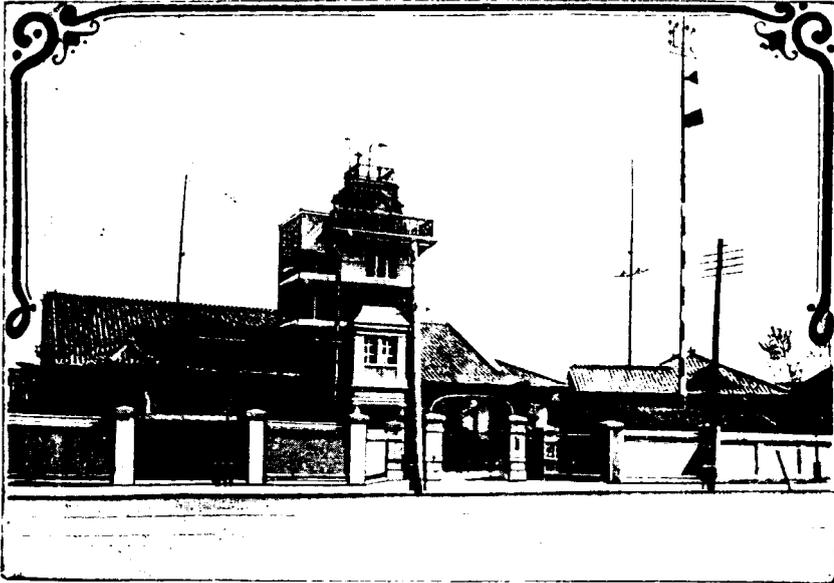
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

January

1926.

大阪測候所月報



QC
990
J3
085
1926

大正十五年壹月

48320

第貳拾七車第壹號

目次

○ 本年一月大阪氣象概況	1
○ 本年一月大阪府管内氣象概表	5
○ 本年一月大阪高層氣流觀測表	7
○ 本年一月大阪地震觀測概況	8
○ 本年一月中の暴風概況	10
○ 本年寒中の氣象概況	12
○ 淀川各流域の水位	14
○ 大阪港の潮位	14
○ 本年一月各地の氣象略表	14
○ 地方天氣豫報暴風警報適否	14

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

例 言

1. 本報は當測候所及管内各觀測所に於て觀測する毎月の氣象を調査し之れを掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は當測候所に於ては二十四時、和原は九時十四時及十七時の三回其他管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓、水蒸氣の張力及降水量蒸發量は托曲尺三厘三毛を以て示す
1. 溫度は凡て攝氏の度を用る零度以下の度には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高溫度及降水量并に蒸發量の當日午前十時に觀測するものは之れを前日に繰上げて記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の重量を凡一零分二七分に示す
1. 濕度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者を百とし百分率を以て示す
1. 降水量は托を以て其深きを測り之を記す、但し一托は一平面上に水量一升八合三勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間の來曲尺三尺三寸數なり
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零は靜穩にして假令は煙全く直立し又は樹葉動かさざるもの一は軟風にして入らして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にて大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨とは雨雪雹霰の何なるに拘らず降水量一托十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日を云ふ

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯	東經	北	緯	觀	測	所		
深 日	和	泉	國	泉	南	郡	深	日	村	135° 09'	34° 19'	深 日 村 役 場		
上 之 郷	同	國	泉	南	郡	上	之	郷	村	135° 18'	34° 23'	上ノ郷村役場		
岸 和 田	同	國	泉	南	郡	岸	和	田	市	135° 23'	34° 27'	泉 南 郡 役 所		
長 承 寺	同	國	泉	北	郡	鳳			村	135° 27'	34° 32'	泉 北 郡 役 所		
袖 松	同	國	泉	北	郡	袖	松		村	135° 27'	34° 33'	府 立 農 事 試 驗 場		
堺	同	國	堺	市	車	ノ	町			135° 29'	34° 35'	商 品 陳 列 所		
天 王 寺	攝	津	國	大	阪	市	南	區	天	王	寺	135° 31'	34° 39'	天 王 寺 區 役 所
大 阪	同	國	大	阪	市	西	區	一	條	通		135° 26'	34° 39'	府 立 大 阪 測 候 所
福 島	同	國	大	阪	市	北	區	上	福	島		135° 29'	34° 42'	第 一 十 福 島 小 學 校
新 庄	同	國	西	成	都	新	庄		村	135° 31'	34° 45'	新 庄 小 學 校		
奈 野	同	國	豐	能	郡	奈	野		村	135° 26'	34° 49'	府 立 園 藝 學 校		
妙 見 山	同	國	豐	能	郡	東	郷		村	125° 28'	34° 56'	妙 見 山 事 務 所		
東 郷	同	國	豐	能	郡	東	郷		村	135° 29'	34° 57'	東 郷 村 役 場		
天 王 塚	同	國	豐	能	郡	根	苗		村	135° 23'	35° 02'	天 王 塚 常 小 學 校		
茨 木	同	國	三	島	郡	茨	木		村	135° 34'	34° 49'	三 島 郡 役 所		
清 水	同	國	三	島	郡	清	水		村	135° 36'	34° 53'	清 水 村 役 場		
枚 方	河	内	國	北	河	内	郡	枚	方	市	135° 39'	34° 49'	北 河 内 郡 役 所	
田 原	同	國	北	河	内	郡	田	原	村	135° 42'	34° 43'	田 原 村 役 場		
八 尾	同	國	中	河	内	郡	八	尾	町	135° 26'	34° 38'	中 河 内 郡 役 所		
柏 原	同	國	南	河	内	郡	柏	原	町	135° 37'	34° 35'	畿 内 農 事 試 驗 支 場		
富 田 林	同	國	南	河	内	郡	富	田	町	135° 37'	34° 30'	南 河 内 郡 役 所		
長 野	同	國	南	河	内	郡	長	野	町	135° 35'	34° 27'	長 野 町 役 場		

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

一月は寒氣最も強く従て東亞大陸の氣壓は著しく濃密となり爰に一大高氣壓を生じ北海道の東方に低壓部ありて氣壓の傾斜即ち勾配は頗る急となり爲めに西乃至北西風増勢し大陸より寒氣を吹走せるを以て寒威凜冽となり氣溫倍々低下し天氣は比較的晴燥寡雨なるも低氣壓の南海岸を通過する時は雨又は雪を降らし日本海を通過せば西乃至北西の強風吹き起り著しく寒冷となり時々飛雪紛々として來るを當大阪地方の常態とす而して本年一月の氣候を調査するに中旬は溫暖なりしが下旬に入りては冬季の本態を現し季節風旺盛となり氣溫逐日下降して二十五日最低の極を現すに至れり然れども天氣は晴燥の日多く日照時數は多照を示したるを以て比較的寒氣を緩和せり更に氣象要素に就き詳記すれば◎氣壓の平均は七百六十五耗九八にして平年に比すれば零耗五一高く月中の最高は二十五日八時及十時に於て七百七十六耗二を示し絶對最高より一耗三低く最低は十九日十四時に於て七百五十三耗七を示し絶對最低より八耗〇高し◎氣溫の平均は四度〇七にして平年に比すれば零度〇四低く月中の最高は十四日十五時に於て十二度三を示し絶對最高より六度七低く最低は零下四度〇にして絶對最低より三度一高し◎濕度の平均は六十九、六にして平年に比すれば二、〇少く月中の最少は二十三日十六時に於て三十一を示し絶對最少より十四多し◎風の平均は毎秒三米三五にして平年に比すれば零米六〇弱く月中の最強速度は二十日十九時に於て十四米四を示し強風以上の風は三日に過ぎず而して風向は西風最多を占め北及北東風之れに亞ぎ南東風は最も少く之れを平年に比すれば北西風は多きも西風は少かりし◎日照時數は百七十四時七〇にして平年に比すれば二十八時三九多く平均一日中に約五時間半日照を受けたる割合に當り一日中日照時間の最も長かりしは二十二日の九時五〇なり◎降水日數は七日にして平年に比すれば二日其水量は二十六耗八にして平年に比すれば二十耗六孰れも少く一日中の最多量は十九日の二十耗九一時間の最多量は同日八時より九時の間に於ける十三耗三にして絶對最多より三耗四多し◎蒸發總量は六十四耗三にして平年に比すれば十一耗四多く一日中の最多量は二日の三耗七なり◎地皮溫度の平均は三度九八にして月中の最高は十五日十三時に於て十四度八を示し最低は二十四日に於て零下一度九を示せり◎最低地溫の平均は零下三度二三にして平年に比すれば略ほ等しく月中の最低は二十五日に於て零下九度一を示し絶對最低より二度五高し尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

1 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 攝力平均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	雲 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	766.00	2.41	4.15	75.0	1.43	3.22	—	—	0.1	—
2 時	766.06	2.10	4.15	77.1	1.31	3.12	—	—	—	—
3 時	765.91	1.97	4.15	78.0	1.25	2.71	—	—	0.2	—
4 時	765.71	1.91	4.16	78.5	1.22	3.13	—	—	0.0	—
5 時	765.73	1.77	4.19	79.5	1.15	2.82	—	—	0.1	—
6 時	765.94	1.72	4.22	80.2	1.10	2.88	5.2	—	0.9	0.86
7 時	766.15	1.68	4.21	80.4	1.11	2.89	5.5	—	1.5	0.84
8 時	766.41	2.20	4.28	78.9	1.24	3.02	5.5	5.35	0.8	1.09
9 時	766.70	3.67	4.39	73.0	1.69	3.37	5.8	14.75	13.4	1.81
10 時	766.76	4.88	4.38	66.2	2.25	3.38	5.2	17.75	4.2	2.93
11 時	766.41	6.15	4.47	62.4	2.75	3.31	5.5	20.55	0.4	5.42
12 時	765.81	6.83	4.52	59.8	3.05	3.87	5.2	21.15	1.0	7.14
13 時	765.27	7.36	4.49	57.4	3.35	4.08	5.4	21.95	0.8	9.00
14 時	765.09	7.55	4.48	56.6	3.46	4.05	5.2	22.65	0.0	8.84
15 時	765.13	7.53	4.37	55.2	3.57	4.08	5.4	22.80	0.0	7.73
16 時	765.31	6.82	4.34	57.0	3.24	4.16	5.5	18.15	1.1	5.83
17 時	765.60	5.79	4.39	61.8	2.67	3.58	4.6	9.60	0.3	4.21
18 時	765.85	5.15	4.41	65.3	2.33	3.14	4.1	—	0.2	3.43
19 時	766.07	4.54	4.30	66.7	2.16	3.33	4.3	—	0.2	2.70
20 時	766.28	3.89	4.22	68.8	1.96	3.39	3.6	—	0.0	2.28
21 時	766.43	3.43	4.22	70.7	1.76	3.20	3.6	—	0.1	1.94
22 時	766.46	3.08	4.20	72.5	1.63	3.16	4.0	—	0.4	1.69
23 時	766.31	2.74	4.18	73.8	1.52	3.21	—	—	1.0	—
24 時	766.12	2.49	4.17	75.0	1.42	3.24	—	—	0.1	—
平 均	765.98	4.07	4.29	69.6	2.02	3.35	4.9	174.70	26.8	11.39

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

1 月	氣壓 平均	空氣の温度			水蒸氣 平均	濕度 平均	飽差 平均	風					雲量 平均	日照時數			降水量	蒸發量
		最高	最低	較差				速度 平均	最大 速度	全方 向	上方	最多 方向		本年	平 比	年 較		
1 日	67.4	5.0	0.0	10.0	1.0	9.0	4.2	65	2.5	2.4	5.0	WSW	WSW	5.4	6.2	+ 1.9	—	1.7
2 "	60.5	7.8	+ 3.1	11.4	3.4	8.0	5.1	64	3.0	6.1	9.8	"	"	8.6	4.7	- 0.4	1.8	3.7
3 "	65.4	2.2	- 1.8	4.9	0.2	4.7	3.1	59	2.3	6.9	10.7	W	W	1.2	8.4	+ 2.9	0.0	2.1
"	68.3	3.2	- 0.7	7.9	98.8	9.1	3.9	67	2.0	2.8	7.0	"	"	5.8	5.5	+ 0.7	—	2.4
5 "	60.4	4.0	- 0.2	7.6	0.4	7.2	5.0	82	1.2	2.1	5.7	"	NNE	7.2	1.6	- 3.6	1.1	0.8
6 "	62.3	3.8	- 0.6	7.4	2.3	5.1	3.6	61	2.5	4.1	6.8	NNW	NW	4.0	7.3	+ 2.1	—	2.5
7 "	63.4	3.8	- 0.5	7.8	1.8	6.0	4.0	67	2.1	4.1	6.8	W	W	7.5	1.5	+ 1.6	0.0	1.9
8 "	61.8	5.3	+ 0.8	10.5	1.3	9.2	4.7	71	2.2	1.8	5.4	"	SW	4.9	8.4	+ 3.4	1.6	1.9
9 "	63.1	3.1	- 1.7	6.3	0.2	6.1	3.9	67	1.9	4.9	7.8	NW	W	4.6	3.7	- 0.4	0.1	2.0
10 "	69.5	4.4	- 0.2	9.4	0.4	9.0	4.4	71	2.0	2.6	6.4	W	NW	6.2	4.7	+ 0.2	0.0	1.8
11 "	70.5	5.6	+ 1.2	10.0	1.8	8.2	4.6	69	2.4	2.3	5.6	WSW	WSW	4.5	5.8	+ 1.0	—	1.8
12 "	68.5	4.6	+ 0.1	9.7	99.6	10.1	4.9	78	1.6	1.1	2.0	NE	NE	9.6	1.8	- 3.2	0.0	1.1
13 "	63.3	7.3	+ 3.0	10.6	4.9	5.7	6.3	81	1.5	1.9	3.2	"	"	7.0	1.9	- 2.4	0.6	0.7
14 "	63.4	5.9	+ 1.7	10.5	2.2	8.3	5.7	83	1.3	1.3	2.2	WSW	N	1.6	8.4	+ 3.9	—	0.8
15 "	62.4	6.8	+ 2.9	12.3	2.3	10.0	5.6	77	2.0	1.6	3.5	N	"	4.7	8.3	+ 4.4	—	2.3
16 "	62.3	3.7	- 0.2	8.5	0.9	7.6	4.8	82	1.3	1.4	2.6	WSW	"	5.2	2.7	- 2.7	—	0.6
17 "	64.6	4.4	+ 0.7	11.7	98.2	13.5	4.6	76	2.0	1.4	2.8	SSW	E	4.5	1.7	+ 2.3	—	2.8
18 "	66.7	5.8	+ 2.0	11.1	0.9	10.2	5.1	76	2.0	1.7	3.3	NE	ESE	8.8	0.3	- 5.0	—	2.3
19 "	57.0	8.4	+ 4.6	11.4	5.7	5.7	6.7	80	1.6	3.6	8.5	W	W	8.5	—	- 4.3	20.9	1.7
20 "	60.0	3.0	- 0.8	5.6	0.5	5.1	3.1	54	2.8	7.3	14.4	WNW	WNW	3.6	7.2	+ 2.2	—	3.2
21 "	63.8	1.9	- 1.9	5.5	99.5	6.0	2.9	57	2.4	6.3	9.3	"	"	3.5	6.5	+ 1.9	—	2.8
22 "	65.0	1.9	- 2.4	4.6	99.8	4.8	2.7	53	2.6	7.1	10.9	"	"	1.8	9.5	+ 4.5	0.0	3.4
23 "	66.9	0.8	- 3.2	4.0	98.5	5.5	2.6	55	2.4	7.1	9.5	"	"	3.8	0.6	+ 1.4	—	3.6
24 "	71.3	0.8	- 2.9	5.7	97.9	7.8	2.8	58	2.2	4.9	7.7	"	W	2.9	7.4	+ 3.2	—	2.6
25 "	74.8	1.2	- 2.4	5.9	96.0	9.9	3.2	65	2.1	2.7	5.7	"	SW	2.2	9.3	+ 5.0	—	2.4
26 "	74.5	2.5	- 1.4	8.7	97.2	11.5	3.8	73	1.8	2.1	4.8	SW	ENE	2.7	6.1	+ 1.3	—	2.2
27 "	71.7	3.3	- 0.9	9.6	97.5	12.1	4.4	77	1.6	2.2	5.0	"	SW	0.5	8.3	+ 4.0	—	2.3
28 "	70.3	4.7	+ .06	10.2	1.2	9.0	4.5	72	2.0	2.2	5.9	N	N	6.1	4.4	0.0	0.0	1.5
29 "	72.5	2.0	- 1.9	8.6	97.5	10.1	3.7	72	1.8	1.6	3.4	E	NE	0.9	6.9	+ 2.7	—	2.2
30 "	68.6	4.8	+ 1.1	12.1	98.5	13.6	4.8	75	1.9	2.2	3.6	NE	"	7.2	5.4	+ 0.1	0.7	1.5
31 "	65.4	4.6	+ 0.8	8.8	1.4	7.4	4.5	71	2.0	4.2	6.9	N	N	7.1	4.9	+ 0.2	0.0	2.7
全 月	66.0	4.1	0.0	8.6	0.4	8.2	4.3	70	2.0	3.4	14.4	WNW	W	4.9	174.7	+ 28.4	36.8	2.1

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

1 月	地 中 温 度 (平 均)					最低 地温	諸 現 象 の 摘 要
	地 皮	十 釐	二十釐	三十釐	六十釐		
1 日	4.7	5.4	5.8	6.6	9.4	99.1	—
2 日	6.4	6.3	6.7	7.0	9.2	99.3	九時十八分はり雨降り断續して十二時四十五分やむ
3 日	1.9	4.9	6.2	6.8	9.2	95.5	十二時四十分より雪降り十四時五分やむ、九時十時強風吹けり
4 日	3.0	4.5	5.5	6.2	8.9	96.5	朝結氷す
5 日	4.0	5.2	5.8	6.2	8.7	97.6	五時より八時四十五分まで薄霧、九時五十七分より十二時二十五分まで及十四時五十五分より十五時三十八分まで少雨
6 日	3.3	5.0	5.7	6.1	8.7	99.2	—
7 日	4.0	4.7	5.4	5.9	8.5	99.3	十五時五十分より同五十六分まで少雨
8 日	5.8	5.4	5.8	6.1	8.4	97.6	十八時五十二分より雨降り断續して翌日に亘る
9 日	2.7	5.1	5.9	6.2	8.4	97.9	前日來の雨断續して時々雪又は霰を交へ十時十五分やむ
10 日	4.3	4.8	5.4	5.9	8.4	96.3	三時三十分より同四十六分まで雪六時四十分より八時四十二分まで薄霧、初霜あり
11 日	5.7	5.6	5.9	6.2	8.3	96.7	朝露あり
12 日	5.1	5.2	5.7	6.3	8.3	94.9	朝霜あり、七時二十五分より十時十五分まで薄霧、二十時四十九分より二十一時二十一分まで少雨
13 日	6.8	6.6	6.4	6.6	8.2	98.7	二時八分より雨降り断續して八時四十五分やむ、十三時五十分より十四時二十分まで日曇現る
14 日	5.1	6.1	6.5	6.7	8.1	97.3	朝霜あり、五時四十五分より霧を生じ十時二十五分消ゆ十九時二十八分より再び霧を生じ翌日に亘る
15 日	7.5	6.2	6.4	6.5	8.4	97.8	前日來の霧八時十分消ゆ、朝露あり
16 日	3.7	5.5	6.4	6.7	8.4	96.5	朝夜露あり、八時三十分より十二時四十分まで霧あり
17 日	4.9	5.1	5.6	6.1	8.3	94.4	朝霜あり、夜露あり
18 日	5.0	5.3	5.8	6.1	8.0	96.2	朝霜あり、十時五十分より日曇現れ十三時二十分消ゆ
19 日	7.4	6.8	6.6	6.5	8.0	4.2	四時五十三分より雨降り断續して十八時二十分やむ
20 日	3.0	5.2	6.1	6.5	8.2	98.8	十八時十九時強風吹けり、夜結氷す
21 日	1.6	3.9	5.0	5.7	8.0	97.2	朝結氷す
22 日	1.7	3.6	4.6	5.3	7.4	97.6	朝夜結氷す、十四時十七分より同十八分まで雪、九時強風吹けり
23 日	0.9	3.0	4.2	4.9	7.5	96.5	朝夜結氷す、
24 日	0.9	2.6	3.8	4.5	7.3	94.1	朝夜結氷す二十一時四十分より二十二時四十四分まで月曇現る
25 日	1.8	2.8	3.6	4.3	7.3	90.9	朝霜あり、朝夜結氷す
26 日	2.4	3.0	3.8	4.3	6.8	92.6	朝結氷す、朝夜霜あり、七時三十分より九時二十分まで薄霧あり
27 日	2.5	3.2	3.8	4.3	6.8	93.5	朝結氷及霜あり
28 日	4.9	4.3	4.5	4.7	6.7	97.3	十一時四十九分より十二時十六分まで少雨
29 日	2.4	3.6	4.3	4.7	6.7	92.9	朝霜あり、朝夜結氷す、五時より九時五十分まで霧あり
30 日	4.8	4.1	4.3	4.6	6.7	95.9	朝結氷及霜あり、十六時三十二分雨降り断續して二十二時三十分やむ
31 日	5.2	5.0	5.2	5.2	6.7	97.7	七時六分より雨降り断續して九時五十九分やむ
全 月	4.0	4.8	5.4	5.8	8.0	96.8	

第三表

大阪府管内 氣象概表

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

1月	空氣の溫度								降水				个 時 子 時 (午前九時)				天氣日數										
	平均	平均	平均	最高	起	最低	起	總	最多	起	氣	濕	雲	最多	降	雪	霰	霜	電	雷	地	快	曇	暴			
	最高	最低	本	年	比	極	日	本	年	比	日	度	量	風	水	量	日	日	日	日	日	日	日	日			
深日	9.8	1.3	5.5	-0.3	15.3	18	97.0	30	23.8	-	31.8	20.4	18	6.7	57	5.1	NW	5	1	2	-	5	-	-	8	9	8
上之郷	8.9	0.3	4.6	0.0	16.0	18	95.9	24	28.3	-	14.0	18.0	18	5.6	70	4.6	"	6	2	1	-	7	-	-	10	8	3
岸和田	8.7	0.8	4.8	-0.4	13.7	18	95.5	30	30.1	-	16.9	21.2	18	6.0	69	5.9	"	12	4	-	-	7	-	-	10	16	4
長承寺	8.7	99.7	4.2	-0.6	13.5	15	94.5	30	37.4	-	10.8	25.2	18	6.3	65	5.2	W	8	2	-	-	8	-	-	13	13	2
軸松	8.9	0.8	4.5	-	13.4	14	96.1	27	25.4	-	-	21.0	18	4.2	76	6.2	"	6	3	-	-	7	-	-	6	13	3
濱寺	8.8	0.0	4.4	-	14.5	14	96.0	30	28.8	-	-	21.6	18	4.6	65	5.4	NW	7	-	-	-	-	-	-	12	14	1
堺	8.4	0.8	4.6	-0.5	12.5	15	96.5	27	23.5	-	22.7	18.9	18	5.0	67	5.4	W	7	2	-	-	4	-	-	10	13	9
天王寺	9.0	0.1	4.6	+0.1	13.9	14	95.1	25	29.6	-	19.6	12.6	18	5.2	66	5.9	"	9	3	2	-	9	-	-	9	12	2
大阪	8.6	0.7	4.7	0.0	12.3	15	96.0	25	27.4	-	21.3	21.3	18	4.9	66	5.2	NW	7	4	1	-	10	-	-	13	14	2
福島	9.1	0.0	4.6	+0.1	14.5	15	95.9	24	27.6	-	17.1	19.1	18	5.2	72	4.8	NE	8	2	2	-	4	-	-	10	11	-
新庄	8.3	99.5	3.9	-0.7	15.0	19	95.7	24	19.9	-	32.1	11.5	18	4.6	69	6.3	N	8	2	1	-	22	-	-	6	14	3
森野	8.2	98.8	3.5	-0.8	12.9	30	95.1	24	28.3	-	20.9	16.3	18	5.4	65	5.6	W	8	2	-	-	22	-	-	8	13	1
妙見山	3.2	95.5	99.3	-0.6	9.6	18	8.69	25	36.3	-	21.1	15.1	18	-	87	5.2	NW	8	6	-	-	9	-	-	4	11	-
東郷	7.3	97.2	2.2	-0.7	12.5	19	90.5	25	28.1	-	31.2	10.0	18	4.5	81	6.5	S	11	7	-	-	17	-	-	4	18	-
天王	4.4	95.3	99.9	-0.9	11.3	18	83.9	24	50.1	-	23.8	14.5	18	1.4	83	6.5	NW	9	7	-	-	6	-	-	7	14	-
茨木	9.3	99.0	4.1	-0.4	14.7	15	94.6	25	25.3	-	39.7	13.0	18	4.9	71	5.2	W	7	6	1	-	8	-	-	8	9	-
清水	8.2	97.9	3.1	-0.7	13.0	14	94.5	25	37.6	-	25.9	18.2	18	6.9	76	4.3	NW	7	4	-	-	15	-	-	11	8	-
枚方	9.5	99.0	4.2	-0.5	14.6	14	95.0	23	33.1	-	21.1	17.3	18	5.5	69	3.5	NW	7	3	-	-	9	-	-	17	4	-
田原	8.6	97.5	3.1	-0.3	12.5	14	92.4	24	32.8	-	27.2	16.0	18	5.3	65	3.5	W	7	3	-	-	9	-	-	18	6	-
八尾	8.8	99.3	4.1	-0.6	13.6	14	95.6	15	25.0	-	26.5	18.8	18	4.6	72	3.3	"	6	1	-	-	9	-	-	14	5	-
富田林	9.2	99.3	4.3	-0.1	14.7	14	95.1	27	32.9	-	18.5	13.5	18	6.2	71	4.6	SW	9	2	1	-	9	-	-	15	8	-
具野	8.0	98.8	3.4	-0.1	13.8	15	95.4	30	36.9	-	15.0	19.6	18	5.1	65	4.9	"	9	2	-	-	13	-	-	8	7	-

第四表 大阪府管内降水量

1 月	深 日	上之 郷	岸和 田	長承 寺	軸 松	濱 寺	堺	天王 寺	大 阪	福 島	新 庄	桑 野	妙見 山	東 郷	天 王	茨 木	清 水	枚 方	田 原	八 尾	富 田 林	長 野	
1 日	-	-	0.7	-	-	-	-	0.4	0.0	-	-	1.4	-	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	1.2	-
2 "	-	-	0.4	1.5	-	1.8	0.2	2.4	1.8	0.7	0.1	-	-	-	-	-	0.2	1.2	-	-	-	-	0.8
3 "	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	0.3	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4 "	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 "	1.0	6.8	0.3	0.5	0.6	1.1	0.4	1.3	1.2	2.2	0.5	0.4	1.5	1.5	1.8	1.4	2.7	1.0	2.5	1.3	2.5	2.8	
6 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 "	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	0.5	0.2	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-
8 "	-	-	1.5	1.8	0.9	1.9	1.3	4.0	1.7	2.2	2.5	5.8	7.2	6.8	11.5	3.7	7.3	4.5	7.5	2.0	3.0	2.1	
9 "	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	2.5	2.1	8.5	6.5	8.0	3.0	5.0	2.7	2.0	0.5	0.5	0.3	
10 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 "	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	1.1	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.3	0.8	-	-	1.5	-	-	1.4	-	0.2	0.3	
13 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 "	20.4	18.0	21.2	25.2	21.0	21.6	18.9	12.6	21.3	19.1	11.5	16.3	15.1	10.0	14.5	13.0	1.82	17.3	16.0	18.8	13.5	19.6	
19 "	0.4	0.5	1.0	4.0	1.3	0.5	1.4	1.8	0.1	1.3	1.3	0.6	1.2	1.0	1.6	1.5	1.9	4.6	1.5	1.0	9.1	5.4	
20 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 "	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
22 "	0.0	0.0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.9
23 "	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 "	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 "	1.6	2.0	1.5	3.8	1.2	0.8	0.8	6.3	0.7	1.0	0.5	1.4	1.5	0.5	1.8	1.2	2.3	1.8	1.9	1.4	2.2	4.7	
31 "	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
月 全	23.8	28.3	30.1	37.4	25.4	28.8	23.5	29.6	27.4	27.6	19.9	28.3	36.5	28.1	50.1	25.3	37.6	33.1	32.8	25.0	32.9	36.9	

大阪地震観測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中(⇒)は南北動にありては北、東西動にありては東(⇨)は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミクロン」(毫ノ千分一)を以て記す

今月中に地震を観測したる数は九回にして人身に感覺ありたるものは一回もなく無感覺地震にして地動計又は微動計に感じ其震源本邦内にありたるものは六回遠距離の所に發したるものは三回にして二十六日九時四十五分南洋ソロモン島附近に發したる強震の他は顯著なるものなかりし

各地震に就き其概況を記すれば下の如し

1 一月十日十八時四分八秒の地震

此地震は鹿島灘中部に發したるものにして有感覺區域西は宇都宮邊に南西は甲府邊に北西方は福島縣下二本松附近に及び銚子は弱震を小名濱は弱震弱き方を宇都宮、筑波山、甲府、東京等は微震を感じたり

2 一月十日十八時三十七分九秒の地震

此地震は前記地震と同一震源帯に發したるものにして銚子、宇都宮、小名濱等にては弱震弱き方を筑波山にては微震を感じたり

3 一月十四日十七時五十二分三十七秒の地震

此地震は土佐の東部に發したるものにして有感覺區域は四國全部及び中國の南東部ににして東平、新居濱は弱震弱き方を四阪島、高知、吳、多度津、徳島、洲本等にては微震を感じたり

4 一月十五日二十三時五十五分二十七秒の地震

此地震は根室の南々東方沖に發したるものにして有感覺區域は北海道及び東北地方に亘り帯廣、根室、は弱震弱き方を旭川、釧路、札幌、宮古、函館、室蘭、敷香、盛岡等にては微震を感じたり

5 一月十九日六時十七分二十五秒の地震

此地震は約北緯零度東經八十七度「スマトラ」の西方なる印度洋中に發したる強震にして微動は全世界に及べり

各測候所にて観測したる結果を記すれば下の如し

地名	發現時		第一初期 微動ノ繼續時間	震央距離	地名	發現時		第一初期 微動ノ繼續時間	震央距離
	P相	S相				P相	S相		
定南 (印度支那)	6 13 33	6 18 29	4 56	3180	アルセア (アルセリア)	6 20 14	6 30 55	10 41	9620
大阪	6 7 15	6 25 17	8 02	6180	デビルト (和蘭)	6 20 15	6 30 55	10 40	9600
マダラド	6 19 14	6 29 03	9 49	8410	バルコセントアール (佛國)	6 20 21	6 31 07	10 46	9700
ヘルシングホルス	6 19 31	6 29 27	9 54	8800	トルトサ (西班牙)	6 20 23	6 31 15	10 52	9860
エクスベルヒ (獨逸)	6 19 33	6 29 32	9 59	8800	バルセロナ (西班牙)	6 20 26	6 31 03	10 37	9530
ハンプルカ (獨逸)	6 19 01	6 30 34	11 33	9700	カラナタ (西班牙)	6 20 28	6 31 28	11 00	10040
ロツカデイババ (伊太利)	6 19 40	6 29 46	10 00	8910	トレド (西班牙)	6 20 39	6 30 47	10 08	8590
ブーリチ (瑞西)	6 20 0	6 30 15	10 06	9080	サンフェルナンド (西班牙)	6 21 18	6 31 35	10 17	8550
ストラスブルカ (佛國)	6 20 03	6 30 37	10 34	9470					

6 一月二十二日六時二十七分四十秒の地震

此地震は豊後水道の北方に發したるものにして吳は弱震大分、松山、廣島は弱震弱き方福岡、宮崎、岡山、多度津、新居濱、東平、下關、和歌山等にては微震を感じたり

7 一月二十五日九時四十五分十七秒の地震

此地震は約南緯十度東經百五十八度五分南洋「ソロモン」島附近に發したる強震にして微動は全世界に亘れり

各測候所にて觀測したる結果を記すれば下の如し

地名	發現時		第一初期 微動ノ繼續時間	震央距離	地名	發現時		第一初期 微動ノ繼續時間	震央距離
	P相	S相				P相	S相		
シロネー	9 41 47	9 46 35	—	2790	ロツカデイババ (伊太利)	9 55 49	10 04 12	—	—
長崎	9 45 25	9 52 41	—	6578	トレンタ (伊太利)	9 55 50	10 07 20	—	—
福岡	9 45 29	9 52 51	—	5985	フロレンス (伊太利)	9 55 50	—	—	12800
大阪	9 45 17	9 52 35	—	5700	バルセロナ (西班牙)	9 55 55	10 09 05	—	13500
水澤	9 45 32	9 52 38	—	—	トルトサ (西班牙)	9 56 01	10 09 39	—	14776
支那上海	9 45 56	9 52 55	—	6050	アルセア (アルセリア)	9 56 01	10 09 30	—	—
函館	9 46 05	9 53 03	—	—	トレド (西班牙)	9 56 04	10 09 44	—	14000
大泊	9 46 06	9 53 26	—	—	カラナタ (西班牙)	9 56 09	—	—	15000
定南 印度支那	9 46 32	9 54 45	—	6690	コインブラ (葡萄牙)	9 56 11	10 08 36	—	12250
ヒトリ アフスカ	9 49 02	9 59 30	—	83	サンフェルナンド (西班牙)	9 56 18	10 07 26	—	9780
シドナム 北米	9 52 43	10 27 47	—	117	イスタア (伊太利)	9 56 02	—	—	12700
エクスワ 北米	9 55 23	—	—	—	ハオグラッド	9 56 38	10 05 56	—	7970
ハンプルカ (獨逸)	9 55 31	—	—	12000	ストニーハースト (英國)	9 58 13	—	—	—
ワグネル 自耳義	9 55 40	10 58 16	—	—	ウエストアロンウイチ (英國)	9 58 15	—	—	—
ローマ 伊太利	9 55 41	10 58 28	—	—	オックスフォード (英國)	9 58 19	10 11 44	—	—
ブーリチ 瑞西	9 55 44	10 58 20	—	11200					
ストラスブルカ (佛國)	9 55 45	—	—	15500					

8 一月二十五日二十三時四十一分三十一秒の地震

此地震は日向灘南部に發したるものなり

9 一月二十六日十六時十五分十九秒の地震

此地震は初期微動の繼續時間二十二分八秒に亘り北米ニューヨーク市ホルドハム大學にては十五時五十分零秒に此地震を觀測し初期微動の繼續十八分二秒に達せり震源地は南米方面なるべし

番號	月日	初期微動發現時		主要動 發現時	主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (浬)				
		第一	第二		東	西	振幅	振動期	南北	振幅	振動期	東		西	南	北	
		時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒	時分秒
1	1 10	18 04 08	—	18 05 15	18 06 01	—	371	1.5	18 06 03	—	225	1.2	18 11 26	18 11 36	—	—	497
2	1 10	18 37 9	—	18 38 09	18 38 41	—	94	1.4	18 38 43	—	73	1.2	18 42 51	18 41 46	—	—	445
3	1 14	17 52 37	—	17 53 04	17 54 28	—	42	1.5	17 53 48	+	60	1.3	17 57 30	17 57 27	—	—	195
4	1 15	23 55 27	—	23 57 41	23 58 12	+	75	1.4	23 58 25	+	83	1.5	0 01 42	0 02 16	—	—	994
5	1 19	6 17 25	6 25 17	6 36 13	6 41 58	—	30	8.1	6 40 42	—	125	9.7	7 08 46	7 04 25	—	—	6180
6	1 22	6 27 40	—	6 28 28	6 29 16	+	80	1.8	6 30 13	—	79	0.9	6 32 36	6 33 06	—	—	356
7	1 25	9 45 17	9 52 35	9 58 57	10 03 48	+	623	12.5	10 02 13	+	1150	28.6	11 50 09	12 12 21	—	—	5700
8	1 25	23 41 31	—	23 42 20	—	—	—	—	23 43 36	—	26	1.9	—	23 48 46	—	—	364
9	1 26	16 15 19	—	16 37 27	—	—	—	—	16 41 43	—	25	7.4	—	17 05 49	—	—	9405

◎本年一月中の暴風概況

本月は暴風割合に少く一月十九日より二十一日に亘りしものは稍々顯著なりしを以て其概況を次に記せんとす

十八日午後六時日本海西部に低氣壓發生し十九日朝能登沖を通過し進路を北々東に轉じ正午北海道の西方海上に到り更に東北東に轉じて北海道に上陸し北部を経てオホツク海に入り二十日朝樺根島の西方海上に達せり此の暴風が日本海北部を進行中東海岸に副低氣壓發生し北東に進んで二十日朝千島列島にて前記暴風と相合し漸次北太平洋に去れり此暴風は頗る猛烈なるものにして通過後本邦各地に風雪の害多く電信、電話の故障汽車の運轉中止、延着等頻發し特に北陸北海の地に於て甚しかりし

大阪にては十八日二十二時頃より氣壓下降を始め十九日十四時最低に達し七百五十三毫三となりしも風は強からず二三米に過ぎざりしが氣壓徐々上昇するに従ひ風向西に轉じて風力を増し七八米程度を吹走し二十日十九時に於て最大十四米四に達したり而して雨は十九日四時四十五分より降り始め八時より九時の間に於て強雨となり一時間に十三毫

三を量り十一時頃より少雨となりて十八時過全くやみたり尙詳細は次に掲ぐる毎時観測成績を参照すべし

日時	氣壓 (海面)	氣温	湿度	風向	風速度	雨量	日時	氣壓 (海面)	氣温	湿度	風向	風速度	雨量
18 21	65.8	7.8	73	NE	1.9	—	20 4	58.3	3.2	72	N	3.4	—
22	65.5	7.6	73	ENE	2.3	—	5	58.9	2.6	73	NNW	3.1	—
23	64.5	7.0	72	NNE	1.7	—	6	59.4	2.2	65	NW	3.8	—
24	62.7	7.0	71	NE	2.7	—	7	59.7	2.0	53	WNW	7.4	—
19 1	62.0	7.6	70	—	2.8	—	8	60.2	2.2	55	—	7.1	—
2	61.4	7.7	71	ENE	2.0	—	9	60.4	3.0	57	—	6.1	—
3	60.3	7.6	73	NNE	1.6	—	10	60.5	3.7	54	W	7.4	—
4	59.0	7.8	76	NE	2.4	—	11	60.1	4.1	51	WNW	5.5	—
5	58.5	7.7	80	—	2.8	0.1	12	59.4	4.1	49	W	5.8	—
6	58.4	7.7	86	—	3.5	0.9	13	59.1	4.7	45	—	7.1	—
7	56.6	7.4	95	ENE	2.7	1.3	14	58.9	5.3	44	—	7.9	—
8	55.8	8.0	94	NE	1.6	0.7	15	58.8	4.7	45	WSW	7.2	—
9	55.6	10.2	99	NNW	3.4	13.3	16	59.0	4.3	46	WNW	6.7	—
10	54.9	10.2	99	NNE	1.4	4.2	17	59.7	3.2	46	—	8.3	—
11	54.3	10.1	99	ESE	1.5	0.4	18	60.0	2.7	52	—	10.2	—
12	53.6	11.2	94	WSW	4.7	0.0	19	60.8	1.8	48	—	14.4	—
13	53.5	10.1	94	—	3.4	—	20	61.1	1.2	51	—	9.2	—
14	53.3	9.9	94	W	2.4	0.0	21	60.7	0.9	51	—	8.2	—
15	53.9	10.0	76	N	4.1	0.0	22	60.9	0.7	52	—	9.7	—
16	54.5	9.6	79	WNW	3.0	0.0	23	60.8	0.7	52	W	8.2	—
17	54.8	9.1	74	N	3.4	0.0	24	60.9	0.6	54	—	7.7	—
18	55.1	8.5	75	—	3.5	0.0	21 1	61.0	0.4	59	WNW	7.8	—
19	55.0	7.7	82	—	0.9	0.0	2	61.1	0.1	63	—	7.1	—
20	55.1	7.9	71	W	5.1	—	3	61.8	0.0	65	—	6.4	—
21	55.8	7.3	73	—	6.2	—	4	62.2	99.9	67	—	7.0	—
22	56.0	6.5	69	—	7.6	—	5	62.3	99.9	70	—	7.1	—
23	56.1	6.1	55	—	8.3	—	6	62.8	99.7	74	—	5.6	—
24	56.8	5.7	54	—	8.5	—	7	63.1	99.8	75	—	5.8	—
1	57.1	5.2	53	WNW	8.1	—	8	63.5	0.2	69	—	6.5	—
2	57.4	4.8	57	NW	7.4	—	9	64.1	1.7	63	—	6.5	—
3	58.1	4.1	64	WNW	6.2	—	10	64.3	3.0	55	—	5.7	—

◎本年寒中の氣象概況

一年中の最寒季節は一、二兩月にありて就中最も著しきものは二回に現る、もの、如く第一の最低期は一月中旬頃第二の最低期は二月中旬頃に起るを通例とす而して本年第一の最低は二月下旬即ち二十五日に現れ零下四度〇を示し第二は二月十二日に零下二度四を示せり而して日々の變化を見るに一月中旬は概して溫暖にして平年より一度乃至三度高く特に十九日の如きは最低氣温五度七にして平年及昨年より六度の高温を呈せしが下旬に入りては俄かに寒冷となり結氷濃霜連日に亘り氣温は逐日低下して二十五日に最低零下四度を示し寒氣を訴へたり然れども二月上旬は再び稍々溫暖となれり、今年寒中(一月六日より二月三日に至る二十九日間とす)の氣象を見るに平均氣温は四度にして平年に等しく昨年より零度五高く最低氣温の極は一月二十五日の零下四度にして同日の累年平均より四度一低く最低氣温の零下に下りたる日数は十三日にして平年より一日多きも昨年より四日少く日照時数は百五十三時七にして平年より十八時一昨年より十二時八孰れも多し降水日数は五日にして平年より三日少きも昨年に等しく其水量は二十三耗九にして平年より二十耗三少きも昨年と大差なかりき之れを要するに今年寒中の氣象は氣温に於て大差なきも日照時數多く降水量少く晴燥寡雨に經過したるものなり今年寒中に於ける氣温、日照時數等を平年及昨年に比し併せて昨今兩年の降水量及最大風速を列記すれば次表の如し

月	日	空 氣 ノ 温 度						日 照 時 數			降 量 水		最 大 風 速 度				
		平 均		最 低		本年	平年 ヨリ	昨年 ヨリ	本年	平年 ヨリ	昨年 ヨリ	本年	昨年	本 年		昨 年	
		本年	平年 ヨリ	昨年 ヨリ	本年									平年 ヨリ	昨年 ヨリ	速度	方向
1	6	3.8	- 0.6	- 0.6	2.3	+ 2.0	+ 1.5	7.3	+ 2.1	+ 2.6	--	0.0	6.8	NNW	7.4	W	
	7	3.8	- 0.5	+ 0.3	1.8	+ 1.5	+ 2.3	1.5	+ 1.6	+ 1.8	0.0	--	6.8	W	2.5	ENE	
	8	5.3	+ 0.8	+ 1.4	1.3	+ 0.9	+ 2.7	8.4	+ 3.4	+ 1.5	1.6	--	5.4	"	5.3	SW	
	9	3.1	- 1.7	- 0.4	0.2	- 0.5	+ 0.7	3.7	- 0.4	+ 3.7	0.1	10.2	7.8	NW	3.0	N	
	10	4.4	- 0.2	- 1.2	0.4	- 0.4	- 1.6	4.7	+ 0.2	- 2.1	0.0	5.3	6.4	W	3.8	SW	
	11	5.6	+ 1.2	+ 0.2	1.8	+ 1.5	+ 1.2	5.8	+ 1.0	+ 3.2	--	0.9	5.6	WSW	9.5	W	
	12	4.6	+ 0.1	+ 0.4	99.6	- 1.0	- 2.7	1.8	- 3.2	- 4.5	0.0	0.0	2.0	NE	6.3	"	
	13	7.3	+ 3.0	+ 3.2	4.9	+ 4.3	+ 2.9	1.9	- 2.4	- 2.6	0.6	--	3.2	"	4.6	N	
	14	5.9	+ 1.7	+ 1.2	2.2	+ 1.6	- 0.1	8.4	+ 3.9	+ 2.3	--	--	2.2	WSW	5.8	"	
	15	6.8	+ 2.9	+ 3.0	2.3	+ 2.1	+ 2.0	8.3	+ 4.4	+ 4.4	--	--	3.5	N	3.2	ESE	
	16	3.7	- 0.2	- 0.3	0.9	+ 0.7	+ 0.7	2.7	- 2.7	- 4.0	--	--	2.6	WSW	5.4	N	
	17	4.4	+ 0.7	+ 2.6	98.2	- 1.8	- 0.6	1.7	+ 2.3	+ 1.4	--	0.0	2.8	SSW	5.8	NNW	
	18	5.8	+ 2.0	+ 3.5	0.9	+ 0.9	+ 3.7	0.3	- 5.0	- 3.8	--	--	3.3	NE	4.8	"	
	19	8.4	+ 4.6	+ 5.1	5.7	+ 5.9	+ 6.6	--	- 4.3	- 3.3	20.9	0.0	8.5	W	4.2	"	

月 日	空 氣 ノ 温 度						日 照 時 數			降 水 量		最 大 風 速 度			
	平 均			最 低			本 年	平 年 ヨリ	昨 年 ヨリ	本 年	昨 年	本 年		昨 年	
	本 年	平 年 ヨリ	昨 年 ヨリ	本 年	平 年 ヨリ	昨 年 ヨリ						速 度	方 向	速 度	方 向
20	3.0	- 0.8	- 0.1	0.5	+ 0.8	+ 1.8	7.2	+ 2.2	+ 0.7	—	—	14.4	WNW	2.9	W
21	1.9	- 1.9	- 0.5	99.5	- 0.4	+ 2.5	6.5	+ 1.9	+ 2.6	—	0.0	9.3	”	5.9	”
22	1.9	- 2.4	- 2.2	99.8	+ 0.5	- 0.2	9.5	+ 4.5	+ 2.6	0.0	—	10.9	”	6.7	”
23	0.8	- 3.2	- 3.3	98.5	- 1.6	- 0.7	6.6	+ 1.4	+ 2.0	—	—	9.5	”	3.3	WNW
24	0.8	- 2.9	- 2.7	97.9	- 2.1	- 2.3	7.4	+ 3.2	+ 7.4	—	0.0	7.7	”	4.7	N
25	1.2	- 2.4	- 2.2	96.0	- 4.1	- 2.8	9.3	+ 5.0	+ 1.8	—	—	5.7	”	5.1	”
26	2.3	- 1.4	- 0.9	97.2	- 3.1	+ 0.1	6.1	+ 1.3	+ 0.9	—	—	4.8	SW	7.5	”
27	3.3	- 0.9	- 2.9	97.5	- 2.7	- 6.2	8.3	+ 4.0	+ 6.6	—	0.0	5.0	”	5.8	WSW
28	4.7	+ 0.6	- 0.9	1.2	+ 1.2	- 1.4	4.4	0.0	- 1.4	0.0	—	5.9	N	5.7	N
29	2.0	- 1.9	- 0.6	97.5	- 2.5	- 2.0	6.9	+ 2.7	+ 6.9	—	1.8	3.4	E	2.2	”
30	4.8	+ 1.1	+ 2.2	98.5	- 1.3	- 1.7	5.4	+ 0.1	+ 3.5	0.7	5.0	3.6	NE	4.3	NNW
31	4.6	+ 0.8	+ 2.7	1.4	+ 1.3	+ 0.7	4.9	+ 0.2	- 3.9	0.0	0.0	6.9	N	7.2	”
2 1	2.7	- 1.5	+ 1.5	0.0	- 0.5	- 2.8	5.6	+ 0.8	- 2.4	0.0	—	7.5	NW	4.9	”
2 2	3.1	- 0.7	+ 2.1	97.6	- 2.5	- 0.7	9.1	+ 4.6	+ 2.0	—	0.0	3.9	SW	5.3	N
2 3	4.9	+ 1.4	+ 3.4	99.9	+ 0.3	- 3.3	—	- 4.7	- 7.1	0.0	0.0	2.3	N	5.9	NNW
平均合計 又ハ極	4.0	0.0	+ 0.5	0.2	0.0	+ 0.6	153.7	+ 18.1	+ 12.8	23.9	23.2	14.4	WNW	9.5	W

更ニ最近十年間寒中ノ氣象ヲ比較スレバ次表ノ如シ

種 目 年	空 氣 の 温 度			最 低 零 下 日 數	日 照 時 數	降 水		降 雪 日 數	結 霜 日 數	降 霰 日 數	風	
	平 均	高 極	低 極			總 量	日 數				最 大 速 度	方 向
大正 5	6.4	19.0	98.7	5	174.8	3.2	3	2	17	1	14.6	W
6	3.1	10.9	96.9	20	178.7	15.1	7	10	19	1	19.1	”
7	3.0	10.4	96.6	22	168.3	6.9	4	6	20	3	13.1	”
8	4.2	15.7	96.5	8	118.5	67.4	12	10	14	1	15.5	”
9	5.3	13.4	99.1	3	123.4	87.1	10	5	14	4	17.4	”
10	5.3	14.4	98.7	7	132.3	103.2	7	7	16	3	11.3	”
11	2.0	9.9	96.5	19	116.2	79.1	13	9	14	3	12.5	NW
12	3.6	14.9	96.0	14	131.2	20.6	7	8	18	4	14.5	WNW
13	4.2	14.7	97.3	14	142.8	6.8	9	5	15	3	10.2	W
14	3.5	11.5	96.6	17	140.9	23.2	5	8	17	5	9.5	”
平 年	4.0	12.3	96.0	13	153.7	23.9	5	4	10	1	14.4	WNW
本 年	4.3	19.0	95.3	12	147.7	44.2	8	6	17	3	24.0	W

淀川各流域の水位 壹月

(-)印は基點以下の値を示す

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(木津川流域)					
上 粕	44	28	20	(-) 28	18
八 幡	71	70	20	43	25
(桂川流域)					
鴨 岐	82	82	20	60	8
羽 束 師	13	(-) 28	20	(-) 52	8
納 所	(-) 12	6	20	(-) 30	8
(宇治川流域)					
石 山	58	43	7	27	31
宇 治	28	65	30	3	2
向 島	(-) 34	16	29	(-) 50	2
(淀川本流)					
瀬 瀨	74	100	20	57	3
枚 方	71	103	21	65	3
大 日	71	76	20	28	5

大阪港の潮位 壹月

O.P.點を基とせる値を示す

潮位別	概	月齡	日時分	平均潮位	概
(最大)					
満 潮	191	4.9	19 10 30	(本 年)	満潮 161.7
干 潮	(-) 1	1.9	16 3 00	(平 年)	干潮 37.2
潮 差	188	1.9	16 — —		平均 124.5
(最小)					
満 潮	131	10.9	25 9 00		満潮 156.4
干 潮	85	6.9	21 21 20		干潮 44.6
潮 差	65	6.9	21 — —		平均 111.8
					100.5

地方天候豫報及暴風警報適否

種 類	發布數	正中	偏中	不中	正中百分比例
天候豫報 { 風向	31	23	7	1	85
{ 天氣	31	27	4	0	94
暴風警報	0	0	0	0	0

各地の氣温、降水量、湿度、暴風日數

大正十五年壹月

地名	氣 温			降 水		水 一日最大	湿度 平均	暴風 日數	地名	氣 温			降 水		水 一日最大	湿度 平均	暴風 日數
	平均	高極	低極	總量	日數					平均	高極	低極	總量	日數			
恒 春	19.7	29.6	10.0	19	10	10	69	9	筑波山	98.6	9.6	90.6	9	5	6	66	23
澎湖島	16.7	23.8	12.9	2	3	2	77	18	宇都宮	0.6	13.7	89.5	1	2	1	68	1
臺北	15.0	27.2	7.0	32	15	11	81	0	盛 岡	96.7	4.1	83.9	43	24	9	73	3
石垣島	17.1	25.4	10.0	98	20	25	75	0	濱 田	4.7	13.9	96.9	111	22	28	63	11
那 覇	15.2	23.0	8.7	64	19	15	74	5	境	3.1	14.4	97.3	160	24	29	76	0
名 瀨	13.2	22.6	6.1	187	23	52	76	2	福 井	2.0	11.7	93.0	319	27	31	84	0
鹿兒島	5.7	19.7	94.8	41	11	12	75	1	金 澤	2.3	11.8	95.7	294	29	40	75	12
宮崎	6.1	20.8	94.9	13	6	6	67	2	相 模	2.1	10.6	95.5	219	30	38	81	22
熊本	4.0	16.6	92.1	40	8	13	73	0	新 潟	1.4	8.2	93.8	262	30	47	81	16
長 崎	5.2	15.8	97.5	43	14	10	65	7	秋 田	98.2	5.3	87.7	196	30	20	86	8
下 関	4.9	15.8	97.7	48	16	11	67	12	壽 都	96.8	3.0	86.8	156	30	16	79	23
廣 島	3.8	14.1	94.9	25	13	8	72	0	札 幌	93.8	2.5	82.7	126	27	17	83	7
松 山	4.5	15.4	96.5	32	9	13	68	0	旭 川	90.2	1.1	73.0	97	25	15	91	0
四 國	5.1	13.8	98.3	9	7	4	61	19	根 室	95.7	2.2	82.8	41	18	9	68	15
岡 山	3.0	13.5	93.9	12	6	6	72	1	紗 那	95.2	1.3	85.5	80	29	14	83	26
多 摩	5.0	12.8	96.4	17	7	7	69	13	泊 香	90.0	99.8	74.9	34	21	10	78	8
大 阪	4.1	12.3	96.0	26	7	21	70	3	敷 別	83.3	98.2	65.9	41	11	11	81	11
足 摺	7.8	18.7	97.7	45	6	26	60	4	安 山	85.4	99.4	75.8	16	13	3	84	9
湖 濱	6.8	18.6	98.3	64	8	29	62	12	釜 山	1.6	13.6	92.0	—	5	8	52	7
名 古 屋	2.0	13.3	92.6	33	15	18	76	3	木 浦	1.1	11.7	92.7	22	11	7	71	15
沼 津	4.9	16.8	93.9	55	6	42	63	5	仁 川	96.2	6.2	84.7	23	11	12	69	5
東 京	3.1	15.4	93.2	7	4	5	62	2	中 江	79.1	99.2	62.1	15	12	4	82	0
父 島	16.5	22.6	7.1	42	11	22	69	1	江 陵	98.1	9.0	87.2	43	9	14	58	7
饒 子	5.0	16.0	97.8	10	6	5	63	9	城 津	94.4	5.6	85.0	7	3	3	56	5
石 巻	99.4	8.0	92.2	28	11	13	73	7	大 連	95.4	5.7	84.9	9	4	3	64	15
京 都	2.2	15.6	93.5	41	13	14	76	2	奉 天	88.8	3.3	74.5	8	4	8	63	0
伊 吹 山	93.1	4.3	86.7	233	21	45	96	24	長 春	82.8	99.8	71.0	14	5	6	70	1
高 山	95.9	6.0	81.5	126	22	20	86	0	青 島	98.9	6.8	88.9	18	2	16	66	14
長 野	97.1	10.1	84.8	22	8	15	76	0	上 海	3.8	15.5	95.8	22	4	10	73	1
前 橋	1.7	14.9	91.0	4	3	3	59	11	パ ラ オ	26.2	30.1	20.8	552	31	212	82	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所 名	國 郡 市	町 村	緯 度 經 緯	北 緯	取 扱 官 衙
谷 川	和泉國 泉南郡	多 奈 川 村	135° 9'	34° 19'	大阪水上警察署谷川港水上 巡查派出所
尾 崎	同 國 泉南郡	尾 崎 村	135° 16'	34° 22'	岸和田警察署尾崎分署
佐 野	同 國 泉南郡	佐 野 町	135° 19'	34° 25'	泉 南 郡 佐 野 町 役 場
岸 和 田	同 國 泉南郡	岸 和 田 市	135 21'	34 27'	大阪水上警察署岸和田港水 上巡查派出所
堺	同 國 堺 市	吾 妻 橋 通	135 27'	34 35'	大阪水上警察署堺港水上巡 查部長派出所
木 津 川	攝津國 大阪市	西 區 南 堀 江	135 29'	34 40'	大阪水上警察署木津川分署
北 加 賀 屋	同 國 東成郡	敷 津 村	135 28'	34 57'	大阪水上署北加賀屋水上巡 査派出所
雜 波 島	同 國 大阪市	西 區 中 口 町	135 28'	34 39'	同 木 津 川 分 署 雜 波 島 水 上 巡查派出所
安 治 川	同 國 大阪市	北 區 安 治 川 通	135 28'	34 41'	大 阪 水 上 警 察 署
築 港	同 國 大阪市	西 區 安 治 川 口	135 26'	34 39'	大阪水上警察署築港分署
大 阪	同 國 大阪市	西 區 一 條 通	135 26'	34 39'	府 立 大 阪 測 候 所
傳 法	同 國 西成郡	傳 法 町	135 27'	34 41'	大阪水上警察署傳法町水上 巡查派出所
東 郷	同 國 豐能郡	東 郷 村	135 28'	34 57'	豐 能 郡 東 郷 村 役 場

大 正 十 五 年 六 月 五 日 印 刷

同 年 六 月 十 日 發 行

府 立 大 阪 測 候 所

電 話 西 八 九 番・八 九 七 番

大 阪 市 北 區 正 江 野 一 丁 目 十 一 番 地

印 刷 部 大 石 堂 活 版 部

電 話 土 佐 部 二 九 五 番
四 三 八 七 番

THE MONTHLY REPORT

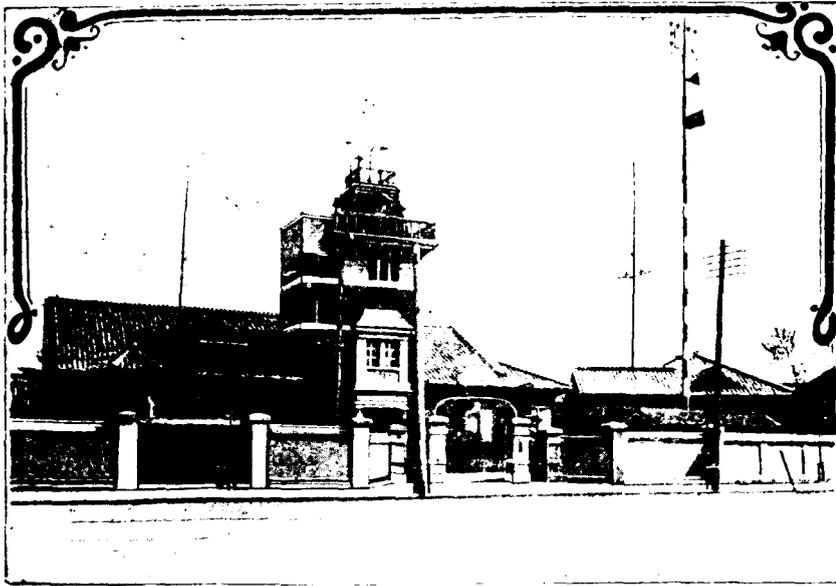
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

February

1926.

大阪測候所月報



大正十五年貳月

第貳拾七卷第貳號

目次

○ 本年二月大阪氣象概況	15
○ 本年二月大阪府管内氣象概表	19
○ 本年二月大阪高層氣流觀測表	21
○ 本年二月大阪地震觀測概況	23
○ 本年春季彼岸の氣象概況	24
○ 大阪の晩霜	25
○ 雷鳴と降雪	25
○ 淀川各流域の水位	26
○ 大阪港の潮位	26
○ 本年二月各地の氣象略表	26
○ 地方天氣豫報暴風警報透否	26

例 言

1. 本報は當測候所及管内各觀測所に於て觀測したる毎月の氣象を調査し之れを掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は當測候所に於ては二十四回、柏原は九時十四時及十七時の三回其他管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓、水蒸氣の張力及降水量蒸發量は毫(曲尺三厘三毛)を以て示す
1. 溫度は凡て攝氏の度を用み零度以下の度には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高溫度及降水量并に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものは之れを前日に繰上げて記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の重量を瓦(零分二七分)にて示す
1. 溫度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者を百とし百分率を以て示す
1. 降水量は毫を以て其深さを測り之を記す、但し一毫は一ル面に水量一升八合三勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間の米(曲尺三尺三寸)數なり
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零は靜穩にして假令は煙全く直立し又は樹葉動かさざるもの、一は軟風にして人をして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にて大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨とは雨雪霰露の何たるに拘らず降水量一耗十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日を云ふ

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯度東經	北 緯	觀 測 所
深 日	和 泉 國	泉 南 郡	深 日 村	深 日 村	135° 09'	34° 19'	深 日 村 役 場	
上 之 郷	同 國	泉 南 郡	上 之 郷 村	上 之 郷 村	135° 18'	34° 23'	上 之 郷 村 役 場	
岸 和 田	同 國	泉 南 郡	岸 和 田 市	岸 和 田 市	135° 23'	34° 27'	泉 南 郡 役 所	
長 承 寺	同 國	泉 北 郡	鳳 町	鳳 町	135° 27'	34° 32'	泉 北 郡 役 所	
楠 松	同 國	泉 北 郡	楠 松 村	楠 松 村	135° 27'	34° 33'	府 立 農 事 試 驗 場	
堺	同 國	堺 市	大 濱 公 園	大 濱 公 園	135° 29'	34° 35'	商 品 陳 列 所	
天 王 寺	攝 津 國	大 阪 市	天 王 寺 區 六 万 体 町	天 王 寺 區 六 万 体 町	135° 31'	34° 39'	天 王 寺 區 役 所	
大 阪	同 國	大 阪 市	港 區 一 條 通	港 區 一 條 通	135° 26'	34° 39'	府 立 大 阪 測 候 所	
福 島	同 國	大 阪 市	此 花 區 上 福 島	此 花 區 上 福 島	135° 29'	34° 42'	第 一 上 福 島 小 學 校	
新 庄	同 國	大 阪 市	東 宮 川 區 新 庄 町	東 宮 川 區 新 庄 町	135° 31'	34° 45'	新 庄 小 學 校	
秦 野	同 國	豐 能 郡	秦 野 村	秦 野 村	135° 26'	34° 49'	府 立 園 藝 學 校	
妙 見 山	同 國	豐 能 郡	東 郷 村	東 郷 村	125° 28'	34° 56'	妙 見 山 事 務 所	
東 郷	同 國	豐 能 郡	東 郷 村	東 郷 村	135° 29'	34° 57'	東 郷 村 役 場	
天 王 尋 常	同 國	豐 能 郡	根 根 町	根 根 町	135° 23'	35° 02'	天 王 尋 常 小 學 校	
三 島	同 國	三 島 郡	三 島 町	三 島 町	135° 34'	34° 49'	三 島 郡 役 所	
清 水	同 國	三 島 郡	清 水 村	清 水 村	135° 36'	34° 53'	清 水 村 役 場	
枚 方	河 內 國	北 河 內 郡	枚 方 町	枚 方 町	135° 39'	34° 49'	北 河 內 郡 役 所	
田 原	同 國	北 河 內 郡	田 原 村	田 原 村	135° 42'	34° 43'	田 原 村 役 場	
八 尾	同 國	中 河 內 郡	八 尾 町	八 尾 町	135° 36'	34° 38'	中 河 內 郡 役 所	
柏 原	同 國	南 河 內 郡	柏 原 町	柏 原 町	135° 37'	34° 35'	畿 內 農 事 試 驗 支 場	
富 林	同 國	南 河 內 郡	富 林 町	富 林 町	135° 37'	34° 30'	南 河 內 郡 役 所	
長 野	同 國	南 河 內 郡	長 野 町	長 野 町	135° 35'	34° 27'	長 野 町 役 場	

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

二月は一月と略ぼ等しく年中の最寒季節にして東亞大陸の冷却すること其極に達し従て太氣は頗る濃密となり氣壓は著しく增高し爰に一大高氣壓を生じ北海道の東方に低壓部ありて氣壓の傾斜は西より東に向つて急峻となり西乃至北西風増勢し氣候は此の風に支配せられ寒冷となり雪霰を降らし濃霜堅氷を生じ氣温は一年中の低極に達し比較的晴燥寡雨なるを常とす而して本年二月の氣候を調査するに降水量多く西の寒風少く従て氣温は稍々高く所謂温暖の裡に經過せり更に氣象要素につき詳記すれば◎氣壓の平均は七百六十六耗五五にして平年に比すれば一耗七〇高く月中の最高は二十六日二時に於て七百七十四耗四を示し絶對最高より三耗二低く最低は十日十三時に於て七百五十二耗〇を示し絶對最低より五耗五高し◎氣温の平均は四度八二にして平年より零度五高く月中の最高は十日十五時に於て十五度八を示し絶對最高より七度二低く最低は二日六時及十二日五時に於て零下二度四を示し絶對最低より四度一高し◎濕度の平均は七十一・一にして平年に比すれば略ぼ等しく月中の最少は十二日十二時に於て四十二を示し絶對最少より二十六多し◎風の平均速度は毎秒二米九二にして平年に比すれば零米六五弱く月中の最強速度は十九日十四時に於ける九米二に過ぎず風向は北東風最多を占め北及西風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば北東風は多かりしも北及西風は少き方にあり◎日照時數は百三十七時にして平年に比すれば六時八二少く平均一日中に約五時間日照を受けたる割合に當り一日中日照時間の最も長かりしは二十八日の九時四なり◎降水日數は八日にして平年に比すれば二日少きも其水量は七十三耗六にして平年より十四耗四多く一日中の最多量は二十七日の二十八耗三にして絶對最多より二十二耗三少く一時間の最多量は十四日十六時より十七時の間に於ける六耗六なり◎蒸發總量は五十四耗六にして平年に比すれば零耗八少く一日中の最多量は二十四日の三耗三なり◎地皮温度の平均は五度六七にして月中の最高は十五日十二時に於て十六度三を示し絶對最高より八度一低く最低は二日及九日に於て零下一度を示せり◎最低地温の平均は零下二度六にして平年に比すれば零度三九高く月中の最低は二日に於て零下七度四を示し絶對最低より五度高し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

2.月	氣壓 平均	氣溫 平均	水蒸氣 張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照 時數	降水量	地皮
1 時	766.80	2.84	4.50	78.7	1.23	2.22	—	—	0.7	—
2 "	766.75	2.59	4.45	79.4	1.19	2.64	—	—	1.1	—
3 "	766.66	2.48	4.41	79.4	1.18	2.25	—	—	0.2	—
4 "	766.55	2.50	4.40	78.6	1.24	2.68	—	—	1.3	—
5 "	766.58	2.40	4.36	79.0	1.23	2.61	—	—	1.8	—
6 "	766.82	2.55	4.41	78.9	1.23	2.90	7.9	—	2.5	1.62
7 "	767.08	2.56	4.47	79.6	1.18	2.72	6.5	0.20	2.1	1.63
8 "	767.30	3.23	4.58	77.7	1.32	2.62	7.1	4.90	2.3	2.17
9 "	767.41	4.57	4.56	70.6	1.91	2.53	6.0	12.15	3.2	3.43
10 "	767.26	6.06	4.70	65.8	2.45	2.87	6.5	16.80	0.1	5.76
11 "	766.91	7.09	4.70	61.6	2.97	3.10	7.0	16.55	0.3	8.19
12 "	766.44	7.69	4.72	59.0	3.28	3.38	6.9	16.25	2.1	9.86
13 "	765.82	7.99	4.70	57.8	3.48	3.75	6.8	15.25	3.8	10.52
14 "	765.49	7.99	4.92	60.5	3.27	3.50	7.0	13.55	9.1	10.18
15 "	765.51	7.99	4.87	60.6	3.30	3.64	6.3	14.65	11.6	9.62
13 "	765.59	7.68	4.85	61.5	3.17	3.50	6.6	12.70	11.6	8.02
17 "	765.79	6.69	4.82	65.0	2.67	3.59	6.8	12.40	10.7	6.35
18 "	766.04	5.90	4.74	67.4	2.36	3.41	6.7	1.60	4.1	5.16
19 "	766.46	5.23	4.78	71.1	1.98	3.10	5.0	—	3.0	4.15
20 "	766.65	4.65	4.70	72.9	1.79	2.74	4.5	—	1.4	3.60
21 "	766.80	4.27	4.63	73.7	1.69	2.71	4.9	—	0.3	3.19
22 "	766.85	3.91	4.60	75.1	1.57	2.74	4.9	—	0.2	2.88
23 "	766.82	3.49	4.53	76.0	1.49	2.58	—	—	0.1	—
24 "	766.83	3.22	4.51	77.3	1.37	2.24	—	—	0.0	—
平均	766.55	4.81	4.62	71.1	2.02	2.92	6.3	137.00	73.6	5.67

2月	氣壓 平均	空氣の溫度			水蒸氣 平均	濕度 平均	飽差 平均	風					雲量 平均	日照時數			降水量	蒸發量
		本年	平均	年較				最高	最低	較差	速度 平均	最大 速度		全方 向	上方 向	最多 方向		
1日	70.7	2.7	-1.5	6.2	0.0	6.2	3.2	58	2.5	4.0	7.5	NW	NNW	7.6	5.6	+0.8	0.0	1.8
2日	70.6	3.1	-0.7	8.7	97.6	11.1	3.7	67	2.2	1.7	3.9	SW	SW	0.1	9.1	+4.6	-	2.0
3日	67.9	4.9	+1.4	9.2	99.9	9.3	4.6	72	2.1	1.2	2.3	N	NE	10.0	-	-4.7	0.0	0.7
4日	61.0	7.2	+3.6	12.3	3.7	8.6	5.9	77	1.9	3.6	7.8	W	W	5.8	5.2	-0.1	3.1	2.3
5日	66.3	3.2	-0.5	5.6	0.7	4.9	3.5	62	2.3	3.8	6.2	WNW	WNW	4.2	4.6	-0.1	0.0	2.2
6日	68.2	4.4	+0.5	8.6	1.0	7.6	3.6	59	2.8	2.4	4.4	SW	"	2.4	9.4	+4.1	-	2.5
7日	66.8	4.3	+0.6	10.4	98.5	11.9	4.7	76	1.8	1.4	2.3	WNW	NE	3.3	9.1	+3.9	-	1.6
8日	64.6	5.8	+1.7	10.9	1.9	9.0	5.4	79	1.7	1.4	4.4	SW	"	7.9	4.2	-0.4	-	0.9
9日	66.6	5.9	+2.4	12.6	0.1	12.5	5.7	83	1.5	1.2	2.9	W	"	4.1	7.0	+2.1	-	0.5
10日	57.3	9.5	+6.2	15.8	5.0	10.8	6.9	78	2.1	3.8	7.3	WSW	"	7.5	3.4	-2.0	7.5	2.0
11日	64.7	5.0	+1.5	9.1	0.7	8.4	4.4	67	2.3	4.4	7.1	N	N	7.3	1.6	-3.3	0.0	1.7
12日	71.1	2.3	-0.9	6.6	97.6	9.0	3.2	61	2.4	2.2	4.2	NNE	WSW	3.7	7.5	+1.6	-	1.7
13日	70.7	4.7	+1.2	11.8	98.5	13.3	4.6	74	2.1	1.8	4.3	SW	SW	1.8	8.5	+2.5	-	2.5
14日	63.5	6.3	+2.1	9.2	2.6	6.6	5.9	82	1.3	3.1	4.3	NE	NE	10.0	-	-5.7	19.1	0.9
15日	61.0	8.1	+3.3	13.6	3.0	10.6	6.4	78	1.8	4.4	7.6	N	N	6.8	6.2	+1.1	0.1	3.3
16日	65.9	2.0	-2.6	4.5	99.7	4.8	3.3	64	2.1	4.2	7.0	W	NNW	5.9	5.7	+1.3	0.0	2.4
17日	67.5	4.1	-0.4	8.7	1.3	7.4	3.6	59	2.7	3.7	6.7	"	W	6.6	4.2	-1.5	-	2.8
18日	65.6	3.4	-0.8	8.4	98.8	9.6	4.4	77	1.6	1.4	2.7	SW	SW	8.2	4.6	0.0	3.1	1.0
19日	60.6	5.7	+1.4	10.1	2.7	7.4	4.6	68	2.4	4.9	9.2	WSW	WNW	7.2	5.4	+1.0	0.0	2.8
20日	66.9	3.6	-0.7	6.5	1.2	5.3	3.8	65	2.2	2.9	5.6	WNW	NNW	8.1	3.2	-2.1	-	1.6
21日	72.2	3.4	-1.1	9.9	98.3	11.6	4.0	71	2.1	1.8	3.4	NNE	NE	3.8	6.8	+1.0	-	2.2
22日	67.5	6.0	+1.1	9.8	0.2	9.6	5.6	78	1.6	3.7	5.3	ENE	ENE	10.0	-	-4.3	7.8	0.8
23日	61.7	7.5	+2.5	9.9	3.5	6.4	6.3	80	1.5	3.8	8.9	WNW	WNW	10.0	0.4	-4.4	4.6	2.0
24日	65.3	4.3	-1.0	7.0	2.5	4.5	3.5	58	2.8	6.5	8.6	"	W	5.6	7.2	+1.2	0.0	3.3
25日	70.8	4.1	-1.4	9.4	99.7	9.7	3.7	61	2.7	4.3	8.2	W	N	4.3	7.0	+1.1	-	2.0
26日	72.5	3.4	-2.4	8.0	98.0	10.0	4.4	76	1.6	0.9	2.0	SW	"	9.2	2.3	-2.8	-	3.2
27日	67.3	3.9	-1.5	6.9	1.2	5.7	5.3	89	0.8	1.2	2.3	ENE	ENE	10.0	-	-4.9	28.3	2.2
28日	68.9	6.4	+0.8	11.2	2.0	9.2	5.3	74	2.1	2.0	4.0	NW	NW	5.5	9.4	+1.4	-	1.7
全月	66.6	4.8	+0.5	9.3	0.7	8.6	4.6	71	2.0	2.9	9.2	WSW	NE	6.3	137.0	-6.8	73.6	54.6

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

2月	地中温度(平均)					最低 地温	諸現象の摘要
	地皮	十釐	二十釐	三十釐	六十釐		
1	3.0	4.2	4.8	5.1	6.9	97.5	十二時四十五分より同四十八分迄雪降る
2	3.6	4.1	4.6	5.0	6.9	92.6	朝霧あり五時二十五分より八時四十分迄薄霧十九時四十五分より再び霧を生じ翌日に亘る
3	4.7	4.4	4.8	4.8	6.8	96.4	前日來の霧十時三十分消ゆ二十三時五十七分より雨降り翌日に至る
4	7.9	6.2	5.8	5.6	6.8	1.0	前日來の雨斷續して十六時二十八分やむ
5	4.5	5.4	5.8	6.0	7.0	96.9	七時三十分より雪降り斷續して十六時四十一分やむ
6	5.9	5.3	5.6	5.8	7.0	96.2	十五時五十分より十六時四十五分まで日曇現る
7	4.9	4.9	5.4	5.8	7.3	94.8	朝霧あり
8	5.3	5.4	5.7	5.7	7.3	97.3	朝夜露あり
9	5.2	5.1	5.6	5.8	7.3	95.5	朝霧あり五時四十五分より十一時五十五分まで霧あり
10	9.5	6.8	6.4	6.1	7.0	2.1	四時四十八分より雨降り九時三十分やむ
11	5.2	6.4	6.7	6.7	7.4	97.9	六時五十分より七時五分まで及十三時五十分より十四時十四分まで少雨
12	4.1	5.0	5.7	6.1	7.5	92.8	—
13	6.4	5.3	5.6	5.9	7.2	94.7	朝霧あり五時三十五分より九時十五分まで霧あり
14	6.2	5.6	5.9	6.1	7.4	99.5	九時四十一分より雨降り二十三時五分やむ
15	9.6	7.7	7.0	6.7	7.4	1.1	一時二十分より同四十分まで少雨
16	4.3	5.8	6.5	6.7	7.7	97.3	六時七分より霧降り十二時四十五分より雪となり斷續して十六時二十分やむ
17	6.3	5.6	6.0	6.3	7.7	99.1	十三時四十八分より十四時二十分まで日曇現る
18	4.9	5.3	5.8	6.0	7.6	96.4	朝霧あり十五時五十五分より雨降り二十一時五十二分やむ
19	6.8	6.1	6.1	6.2	7.5	1.5	十二時三分より同八分迄少雨
20	5.0	5.4	5.9	6.2	7.5	98.2	二十時四十五分より二十一時五十分迄月曇現る
21	5.3	4.9	5.6	5.9	7.4	93.9	朝夜霜あり
22	5.6	5.2	5.6	5.8	7.2	96.2	十一時二十九分より雨降り十八時五十分やむ
23	6.8	6.3	6.2	6.3	7.2	2.9	零時五十一分より雨降り斷續して二十時三十分やむ
24	5.7	5.7	6.1	6.6	7.5	0.3	十二時三十七分より雪降り斷續して十六時七分やむ
25	5.8	5.6	5.9	6.4	7.3	94.5	夜霜あり
26	5.0	4.9	5.5	6.2	7.2	92.9	朝霧あり十八時四十分より二十二時三十分まで月曇現る
27	3.7	5.1	5.5	6.4	7.3	99.6	十時七分より雨降り十三時三十四分より雪を交へ二十時四十分やむ
28	7.5	5.3	5.3	6.1	7.1	98.2	—
全月	5.7	5.5	5.8	6.0	7.3	97.4	

第三表

大阪府管内氣象概表

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

月	空氣の溫度							降水				天 氣 日 數												
	平均	平均	平均	最高	起	最低	起	總 量	最多	起	十 時 (午前九時)			降水	霰	霧	霪	曇	快	曇	暴			
											氣 溫	濕 度	雲 量									風 向		
深 日	10.4	1.9	6.1 + 0.4	15.1	14	97.7	$\frac{1}{7}$	137.6 + 75.5	67.3	14	7.1	61	6.0	N	7	1	—	4	—	5	12	—		
上之郷	9.2	1.3	5.2 - 0.1	14.2	9	97.7	$\frac{1}{7}$	109.7 + 37.1	32.5	27	6.0	73	5.0	NW	6	2	1	—	7	—	10	8	—	
摩和田	9.4	1.2	5.3 + 0.1	14.2	10	96.0	7	93.5 + 31.0	33.0	27	6.8	69	6.1	W	6	2	—	4	—	7	13	2		
長承寺	9.2	0.3	4.7 - 0.3	14.4	10	94.6	2	82.1 + 20.7	25.0	27	6.3	65	5.6	〃	6	1	—	6	—	8	11	—		
軸 松	10.0	0.6	5.3	—	14.9	9	96.4	$\frac{1}{12}$	84.0	—	33.8	27	6.6	70	6.0	〃	8	5	—	3	—	5	13	—
濱 寺	9.3	0.2	4.7	—	14.5	10	65.6	2	73.7	—	28.3	27	5.2	64	6.5	〃	7	—	—	—	—	5	15	—
堺	9.3	1.0	5.2	0.0	14.6	10	96.5	2	74.1 + 14.5	31.7	27	6.2	65	6.9	W	7	2	—	4	—	5	16	4	
天王寺	10.2	1.0	5.7 + 0.7	16.1	10	97.5	2	77.0 + 15.9	30.8	27	6.6	66	7.1	〃	8	2	—	7	—	4	17	—		
大 阪	9.4	1.3	5.3 + 0.3	15.8	10	97.6	$\frac{2}{12}$	75.4 + 12.7	29.3	27	6.1	66	6.5	〃	6	5	—	8	—	5	15	—		
福 島	10.6	1.3	6.0 + 0.4	16.4	10	97.9	2	77.0 - 2.0	29.1	27	6.7	67	6.1	NE	6	2	—	4	—	5	13	—		
新 庄	9.8	0.7	5.2 + 0.4	16.6	10	97.5	$\frac{2}{13}$	60.0 - 0.9	21.5	27	5.8	74	6.7	N	8	2	—	14	—	3	13	—		
森 野	9.7	0.4	5.1 + 0.6	15.1	10	96.9	13	80.7 + 19.4	37.0	14	6.7	62	6.4	W	7	2	—	11	—	5	15	●		
妙見山	4.8	97.6	1.2 + 0.9	10.7	9	93.1	7	63.4 - 0.1	16.5	14	0.9	87	6.8	NE	6	8	—	6	—	1	17	—		
東 郷	8.4	99.0	3.7 + 0.4	15.0	10	94.0	7	77.5 + 10.4	29.0	14	6.1	69	7.4	W	6	5	1	—	7	—	4	19	—	
天 王	6.4	97.9	2.2 + 1.4	13.3	9	93.9	2	67.3 - 14.4	25.0	14	2.4	83	7.4	NW	10	10	—	2	—	4	16	1		
茨 木	10.6	1.0	5.5 + 0.5	15.8	9	96.7	13	87.2 + 24.5	33.0	14	6.5	70	5.4	N	6	4	—	4	—	6	11	—		
清 水	9.9	99.5	4.7 + 0.3	17.0	10	96.1	7	89.8 + 16.9	32.8	14	6.5	68	4.9	NW	6	4	—	6	—	11	10	—		
枚 方	10.8	0.3	5.5 + 0.5	16.5	11	95.0	13	78.2 + 13.4	27.7	14	7.0	69	3.6	〃	9	2	—	8	—	10	4	—		
田 原	10.3	98.7	4.5 + 0.8	17.3	10	94.9	26	76.4 + 12.1	27.8	14	6.6	66	4.1	〃	6	2	—	9	—	14	7	—		
八 尾	10.4	0.4	5.4 + 0.4	16.0	10	97.4	12	60.7 + 4.3	27.0	27	6.3	68	4.8	W	6	2	—	6	—	14	10	—		
富田林	11.0	1.0	5.5 + 0.0	16.5	10	96.5	18	83.4 + 8.5	25.8	27	6.7	69	3.8	SW	6	2	—	6	—	17	5	—		
嵐 野	9.7	0.1	4.9 + 0.9	16.4	11	95.7	12	72.8 - 11.2	19.9	27	6.3	61	5.4	NW	9	3	—	8	—	5	9	—		

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

2月	地中温度(平均)					最低 地温	諸現象の摘要
	地皮	十釐	二十釐	三十釐	六十釐		
1	3.0	4.2	4.8	5.1	6.9	97.5	十二時四十五分より同四十八分迄雪降る
2	3.6	4.1	4.6	5.0	6.9	92.6	朝霜あり五時二十五分より八時四十分迄薄霧十九時四十五分より再び霧を生じ翌日に亘る
3	4.7	4.4	4.8	4.8	6.8	96.4	前日來の霧十時三十分消ゆ二十三時五十七分より雨降り翌日に至る
4	7.9	6.2	5.8	5.6	6.8	1.0	前日來の雨斷續して十六時二十八分やむ
5	4.5	5.4	5.8	6.0	7.0	96.9	七時三十分より雪降り斷續して十六時四十一分やむ
6	5.9	5.3	5.6	5.8	7.0	96.2	十五時五十分より十六時四十五分まで日曇現る
7	4.9	4.9	5.4	5.8	7.3	94.8	朝霜あり
8	5.3	5.4	5.7	5.7	7.3	97.3	朝夜露あり
9	5.2	5.1	5.6	5.8	7.3	95.5	朝霜あり五時四十五分より十一時五十五分まで霧あり
10	9.5	6.8	6.4	6.1	7.0	2.1	四時四十八分より雨降り九時三十分やむ
11	5.2	6.4	6.7	6.7	7.4	97.9	六時五十分より七時五分まで及十三時五十分より十四時十四分まで少雨
12	4.1	5.0	5.7	6.1	7.5	92.8	—
13	6.4	5.3	5.6	5.9	7.2	94.7	朝霜あり五時三十五分より九時十五分まで霧あり
14	6.2	5.6	5.9	6.1	7.4	99.5	九時四十一分より雨降り二十三時五分やむ
15	9.6	7.7	7.0	6.7	7.4	1.1	一時二十分より同四十分まで少雨
16	4.3	5.8	6.5	6.7	7.7	97.3	六時七分より霰降り十二時四十五分より雪となり斷續して十六時二十分やむ
17	6.3	5.6	6.0	6.3	7.7	99.1	十三時四十八分より十四時二十分まで日曇現る
18	4.9	5.3	5.8	6.0	7.6	96.4	朝霜あり十五時五十五分より雨降り二十一時五十二分やむ
19	6.8	6.1	6.1	6.2	7.5	1.5	十二時三分より同八分迄少雨
20	5.0	5.4	5.9	6.2	7.5	98.2	二十時四十五分より二十一時五十分迄月曇現る
21	5.3	4.9	5.6	5.9	7.4	93.9	朝夜露あり
22	5.6	5.2	5.6	5.8	7.2	96.2	十一時二十九分より雨降り十八時五十分やむ
23	6.8	6.3	6.2	6.3	7.2	2.9	零時五十一分より雨降り斷續して二十時三十分やむ
24	5.7	5.7	6.1	6.6	7.5	0.3	十二時三十七分より雪降り斷續して十六時七分やむ
25	5.8	5.6	5.9	6.4	7.3	94.5	夜露あり
26	5.0	4.9	5.5	6.2	7.2	92.9	朝霜あり十八時四十分より二十二時三十分まで月曇現る
27	3.7	5.1	5.5	6.4	7.3	99.6	十時七分より雨降り十三時三十四分より雪を交へ二十時四十八分やむ
28	7.5	5.3	5.3	6.1	7.1	98.2	—
全月	5.7	5.5	5.8	6.0	7.3	97.4	

第三表

大阪府管内 氣象概表

(表中十印は高又は多
多一印は低又は少)

2月	空氣の溫度							降水				天氣日數															
	平均		平均	最高	起日	最低	起日	總量	最多	起日	氣溫	濕度	雲量	最多	風向	降水	雪	霰	霜	電雷	地震	快晴	曇天	暴風			
	最高	最低																							本年	平年比較	本年
深日	10.4	1.9	6.1	+ 0.4	15.1	14	97.7	1	137.6	+	75.5	67.3	14	7.1	61	6.0	N	7	1	—	—	4	—	—	5	12	—
上之郷	9.2	1.3	5.2	- 0.1	14.2	9	97.7	1	109.7	+	37.1	32.5	27	6.0	73	5.0	NW	6	2	1	—	7	—	—	10	8	—
岸和田	9.4	1.2	5.3	+ 0.1	14.2	10	96.0	7	93.5	+	31.0	33.0	27	6.8	69	6.1	W	6	2	—	—	4	—	—	7	13	2
長承寺	9.2	0.3	4.7	- 0.3	14.4	10	94.6	2	82.1	+	20.7	25.0	27	6.3	65	5.6	"	6	1	—	—	6	—	—	8	11	—
軸松	10.0	0.6	5.3	—	14.9	9	96.4	1	84.0	—	—	33.8	27	6.6	70	6.0	"	8	5	—	—	3	—	—	5	13	—
濱寺	9.3	0.2	4.7	—	14.5	10	65.6	2	73.7	—	—	28.3	27	5.2	64	6.5	"	7	—	—	—	—	—	—	5	15	—
堺	9.3	1.0	5.2	0.0	14.6	10	96.5	2	74.1	+	14.5	31.7	27	6.2	65	6.9	W	7	2	—	—	4	—	—	5	16	4
天王寺	10.2	1.0	5.7	+ 0.7	16.1	10	97.5	2	77.0	+	15.9	30.8	27	6.6	66	7.1	"	8	2	—	—	7	—	—	4	17	—
大阪	9.4	1.3	5.3	+ 0.3	15.8	10	97.6	2	75.4	+	12.7	29.3	27	6.1	66	6.5	"	6	5	—	—	8	—	—	5	15	—
福島	10.6	1.3	6.0	+ 0.4	16.4	10	97.9	2	77.0	-	2.0	29.1	27	6.7	67	6.1	NE	6	2	—	—	4	—	—	5	13	—
新庄	9.8	0.7	5.2	+ 0.4	16.6	10	97.5	2	60.0	-	0.9	21.5	27	5.8	74	6.7	N	8	2	—	—	14	—	—	3	13	—
素野	9.7	0.4	5.1	+ 0.6	15.1	10	96.9	13	80.7	+	19.4	37.0	14	6.7	62	6.4	W	7	2	—	—	11	—	—	5	15	●
妙見山	4.8	97.6	1.2	+ 0.9	10.7	9	93.1	7	63.4	-	0.1	16.5	14	0.9	87	6.8	NE	6	8	—	—	6	—	—	1	17	—
東郷	8.4	99.0	3.7	+ 0.4	15.0	10	94.0	7	77.5	+	10.4	29.0	14	6.1	69	7.4	W	6	5	1	—	7	—	—	4	19	—
天王	6.4	97.9	2.2	+ 1.4	13.3	9	93.9	2	67.3	-	14.4	25.0	14	2.4	83	7.4	NW	10	10	—	—	2	—	—	4	16	1
美木	10.6	1.0	5.5	+ 0.5	15.8	9	96.7	13	87.2	+	24.5	33.0	14	6.5	70	5.4	N	6	4	—	—	4	—	—	6	11	—
清水	9.9	99.5	4.7	+ 0.3	17.0	10	96.1	7	80.8	+	16.9	32.8	14	6.5	68	4.9	NW	6	4	—	—	6	—	—	11	10	—
枚方	10.8	0.3	5.5	+ 0.5	16.5	11	95.0	13	78.2	+	13.4	27.7	14	7.0	69	3.6	"	9	2	—	—	8	—	—	10	4	—
田原	10.3	98.7	4.5	+ 0.8	17.3	10	94.9	26	76.4	+	12.1	27.8	14	6.6	66	4.1	"	6	2	—	—	9	—	—	14	7	—
八尾	10.4	0.4	5.4	+ 0.4	16.0	10	97.4	12	60.7	+	4.3	27.0	27	6.3	68	4.8	W	6	2	—	—	6	—	—	14	10	—
富田林	11.0	1.0	5.5	+ 0.0	16.5	10	96.5	18	83.4	+	8.5	25.8	27	6.7	69	3.8	SW	6	2	—	—	6	—	—	17	5	—
具野	9.7	0.1	4.9	+ 0.9	16.4	11	95.7	12	72.8	-	11.2	19.9	27	6.3	61	5.4	NW	9	3	—	—	8	—	—	5	9	—

第四表 大阪府管内降水量

2月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	船松	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	養野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3日	3.6	2.1	3.0	2.7	2.0	3.1	1.7	2.6	3.0	3.7	2.0	3.7	2.3	5.2	3.5	3.5	5.5	4.6	1.2	2.5	1.9	1.7
4日	—	—	—	—	—	0.0	—	0.3	0.0	—	—	0.4	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	—	—	—	—	—
5日	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9日	12.8	12.3	10.0	9.3	8.5	7.5	7.0	8.5	8.2	9.4	6.8	11.0	16.5	16.2	11.0	15.2	11.2	10.4	11.0	6.8	6.3	7.6
10日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
11日	—	—	—	—	1.5	—	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
12日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13日	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14日	67.3	30.0	21.5	19.8	15.8	19.2	13.9	18.0	19.3	20.8	18.0	37.0	16.5	29.0	23.0	33.0	32.8	27.7	27.8	11.7	14.4	18.4
15日	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.3	0.0	0.0	1.6	0.0	—	—	0.1
16日	—	—	—	—	—	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—
17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18日	5.4	6.0	6.5	5.2	4.8	3.1	4.2	3.7	3.0	2.7	2.5	2.8	2.5	3.8	3.6	3.5	4.2	3.1	4.0	6.2	7.2	6.7
19日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—
20日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
22日	24.5	26.8	19.5	20.1	17.5	12.4	15.5	13.0	12.6	11.3	8.9	10.6	9.1	9.8	11.0	12.0	11.2	10.3	12.0	11.5	17.8	16.9
23日	—	0.0	0.0	—	0.1	—	—	—	0.0	—	0.1	—	0.0	0.0	0.3	—	—	0.6	—	—	—	0.9
24日	—	—	—	—	—	0.0	0.1	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
25日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26日	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27日	29.5	32.5	33.0	25.0	33.8	28.3	31.7	30.8	29.3	29.1	21.5	15.2	16.5	13.5	10.0	20.0	15.9	19.6	20.4	27.0	35.8	19.9
28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
月全	137.6	109.7	93.5	82.1	84.0	73.7	74.1	77.0	75.4	77.0	60.0	80.7	63.4	77.5	67.3	87.2	80.8	78.2	76.4	65.7	83.4	72.8

大正十五年二月中大阪高層氣流觀測表

(千五百米)
(以下省略)

高サ 分	風向	速度 米/秒															
2日 13時			14	319	11.5	10	246	1.0	14	311	4.9	16	259	6.3	1	252	8.8
1	221	6.7	15	323	13.7	11	225	1.6	15	303	4.1	17	263	8.7	2	265	10.7
2	227	4.1	16	325	13.1	12	201	3.8	16	295	3.7	18	258	7.3	3	274	8.6
3	225	4.5	17	326	12.3	13	204	6.9	17	275	5.0	19	275	9.8	4	275	8.6
4	230	3.2				14	216	6.2	18	290	6.0	20	271	10.6	5	286	7.8
5	214	1.5	6日 10時			15	246	6.4	19	283	7.4	21	274	9.2	6	286	7.3
6	218	2.8	1	108	2.7	16	250	7.4	20	281	7.5	22	277	9.6	7	292	7.2
7	227	1.4	2	122	3.2	17	240	8.5	21	266	7.8	23	275	10.7	8	291	6.2
8	318	3.8	3	131	6.8	18	233	9.1	22	276	8.1	24	280	10.3	9	293	6.9
9	314	2.8	4	133	7.9	19	236	9.6	23	272	7.6	25	275	9.3	10	301	7.8
10	325	3.7	5	139	9.0	20	236	14.1	24	278	7.4				11	301	7.5
11	322	5.4	6	145	9.4	21	243	13.4	25	272	8.1	13日 10時			12	301	6.5
12	307	7.2	7	136	10.6	22	254	15.6	26	274	7.9	1	195	5.0	13	289	6.9
13	295	11.8	8	134	10.3	23	245	15.3	27	275	7.5	2	200	5.7	14	273	8.5
14	293	9.7	9	133	6.7	24	244	20.1	28	280	7.7	3	206	5.6	15	267	8.7
15	292	9.4	10	135	2.3	25	246	15.3	29	293	9.5	4	240	4.9	16	263	9.2
16	290	11.5	11	157	7.9	26	248	18.7	30	300	7.6	5	245	4.3			
17	287	12.8	12	174	6.7	27	250	21.4				6	270	4.0	17日 10時		
18	287	12.4	13	148	4.4	28	243	18.3	12日 14時			7	263	5.6	1	250	5.5
			14	175	5.9				1	244	3.3	8	260	7.2	2	248	9.7
5日 13時			15	187	4.9	9日 14時			2	263	1.8	9	266	7.8	3	244	11.6
1	328	4.5	16	173	8.6	1	242	3.9	3	267	1.6	10	266	5.4	4	245	5.7
2	322	5.6	17	146	8.2	2	198	3.0	4	290	1.5	11	273	5.4	5	255	5.2
3	317	5.6				3	169	2.7	5	311	1.1	12	234	2.8	6	264	5.6
4	323	6.5	8日 13時			4	140	3.2	6	355	1.4	13	317	1.3	7	315	4.0
5	318	7.8	1	223	4.7	5	132	2.0	7	352	1.4	14	294	3.0	8	281	9.9
6	318	7.8	2	231	6.0	6	111	0.9	8	346	1.4	15	314	3.3	9	335	4.3
7	320	8.5	3	240	4.6	7	36	0.2	9	79	1.3	16	321	5.2	10	347	6.2
8	320	9.3	4	261	3.4	8	348	1.2	10	348	1.2	17	300	5.7	11	323	7.3
9	320	11.7	5	241	2.8	9	340	2.2	11	333	1.9	18	292	9.4	12	348	9.1
10	318	11.9	6	255	2.4	10	336	3.2	12	331	5.9	19	289	12.6	13	346	9.2
11	317	8.7	7	280	3.6	11	314	4.2	13	309	3.8	20	310	5.0	14	326	10.8
12	319	8.8	8	281	2.7	12	332	4.3	14	297	5.1				15	333	22.3
13	319	11.8	9	297	2.4	13	327	4.7	15	280	6.9	15日 10時			16	334	18.3

大正十五年二月中大阪高層氣流觀測表

(千五百米)
(以下省米)

高サ 分/箱	風向	速度 秒/米	高サ 分/箱	風向	速度 秒/米												
17	338	20.8	11	225	6.3	15	295	15.3	11	314	11.4	5	11	1.2			
18	343	21.8	12	227	9.7	16	303	11.5	12	319	10.6	6	356	2.1			
19	335	20.0	13	234	6.6	17	303	13.1	13	331	7.0	7	357	2.3			
20	335	24.8	14	261	7.2	18	286	12.8	14	322	15.1	8	345	2.6			
21	335	21.7	15	262	8.4				15	321	10.0	9	321	1.7			
			16	264	11.3	20日	10時		16	330	8.9	10	249	2.9			
17日	13時		17	261	11.8	1	350	7.2	17	341	9.7	11	256	4.0			
1	334	6.4	18	266	9.6	2	357	8.2				12	270	5.1			
2	335	6.0	19	272	10.7	3	346	8.3	25日	13時		13	260	5.3			
3	339	9.9	20	266	8.7	4	359	10.5	1	253	9.8	14	252	7.1			
4	340	15.2	21	264	7.3	5	0	12.2	2	253	10.2	15	249	7.8			
5	337	14.0	22	254	9.4	6	0	22.7	3	255	13.6	16	248	8.9			
6	347	4.7	23	256	13.3	7	358	28.2	4	256	11.1	17	246	9.5			
7	3	5.0	24	257	8.4	8	161	11.4	5	268	8.2						
8	350	8.1	25	256	15.3	9	196	3.2	6	278	10.1						
9	339	10.7	26	260	11.1	10	216	1.8	7	283	9.2						
10	328	9.0	27	260	16.6	11	341	6.0	8	285	11.8						
11	327	13.7	28	247	13.8	12	342	5.4	9	299	14.2						
13	320	8.8				13	356	16.1	10	297	9.5						
12	325	10.8	19日	10時		14	357	19.6	11	344	4.1						
14	328	6.8	1	266	10.0	15	354	18.5	12	306	10.2						
15	324	5.3	2	273	8.8	16	355	17.8	13	294	16.8						
16	329	6.2	3	284	7.4				14	325	8.8						
18日	10時		4	294	9.2	25日	10時		15	13	6.6						
1	57	5.3	5	292	11.8	1	244	5.2	16	4	7.2						
2	50	4.1	6	293	10.5	2	250	6.7	17	9	7.4						
3	53	4.3	7	292	13.2	3	262	5.3	18	3	6.7						
4	102	3.1	8	288	15.4	4	276	5.9	19	5	7.0						
5	91	1.9	9	287	16.5	5	290	5.2									
6	64	1.7	10	288	15.8	6	313	5.0	28日	16時							
7	83	1.8	11	286	13.3	7	325	6.8	1	69	2.8						
8	233	1.4	12	286	15.5	8	326	8.1	2	65	3.3						
9	271	2.7	13	286	14.5	9	315	9.7	3	50	3.6						
10	244	4.0	14	286	14.3	10	319	8.0	4	50	2.7						

大阪地震観測概況

発に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し
 極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中のは南北
 動にありては北、東西動にありては東は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミ
 クロン」(乾ノ千分一)を以て記す

本月中に地震を観測したる数は四回にして人身に感覺ありたるものは一回も無く無感覺
 地震にして地動計又は微動計に感じ其震源本邦内にありたるもの三回遠距離の所に發し
 たるもの一回ありたれども顯著なるものは一回も無かりし各地震に就き其概況を記すれ
 ば下の如し

10 二月三日二十一時三分一秒の地震

此地震は遠距離の所に發したるものにして震源は詳ならざれども北米「オツタワ」にても
 此地震を観測せりと云ふ

11 二月四日六時四十七分四十三秒の地震

此地震は八丈島の北東方海底に發したるものにして有感覺區域は八丈島及び關東地方の
 太平洋岸にして八丈島、布良、東京、横濱、宇都宮、水戸等にては微震を感じたり

12 二月四日十五時四十六分十九秒の地震

此地震は津輕海峡の東方海底に發したるものにして有感覺區域は北海道全部東北地方及
 び關東北部に互り弱震部は十九萬六千方軒微震部は八十七萬方軒に及び帯廣、函館、札
 幌、室蘭、秋田、根室、壽都は弱震釧路、旭川、石巻、水戸、水澤等にては微震を感じ
 たり

13 二月二十日十時二十一分三十秒の地震

此地震は東京灣に發したるものにして布良、横濱、横須賀は弱震を東京は微震を感じた
 り

番	日	初期微動發現時		主要動		主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (軒)														
		第一		第二		發現時		東西 振幅		振動期 南北		振幅 振動期			東西 南北													
		時	分	時	分	時	分	時	分	時	分	時	分		時	分	時	分										
1	2	3	21	03	01	—	21	11	12	21	12	42	—	15	3.3	—	—	21	22	40	—	6520						
11	2	4	6	47	43	—	6	48	58	6	49	35	—	40	1.0	6	49	32	—	50	1.5	6	52	50	6	52	44	557
12	2	4	15	46	19	—	15	58	17	15	48	50	+	225	3.0	15	48	34	—	263	3.0	16	05	22	16	08	33	868
13	2	22	10	21	30	—	10	22	31	10	23	28	+	25	1.5	10	23	0	+	42	1.2	10	25	59	10	26	20	450

◎春季彼岸の氣象概況

例年此の季節は陰晴不定にして天氣固定せず暖冷交々來りて稍々複雑なるを常とす此頃は當地方に於ては冬の季節風なる西の風衰へ夏季の卓越風たる南西風の未だ吹き始めざる所謂定風なき時期にして高低氣壓の來去頻繁なるが故に天氣の變化も亦甚だ多し

今本年彼岸中(三月十八日より二十四日に至る七日間)の氣象を調査するに氣温の平均は五度二にして平年より二度八低く最高氣温の平均は九度九にして平年より三度最低氣温の平均は一度一にして平年より二度三孰れも低く最高の極は二十四日に於て十四度三最低の極は二十一日及二十三日に於て零下零度二を示せり日照時數は四十一時四にして平年より稍々多く平均一日中に約五時間日照を受けたる割合に當れり降水日數は四日其水量は十一耗三にして平年に比すれば日數は多きも水量は少かりき之れを要するに本年春季彼岸中の氣象は連日低温にして十九日及二十日の如きは四度以上低く降水量少く日照時數多く所謂低温寡雨に經過したるものなり

更に本年彼岸中の氣象及最近十五年間の氣象を列記すれば次の如し

第一 表

種日 月日	空氣の溫度						濕度		日照時數		降水量		雲量	
	平均		最高		最低		濕度		日照時數		降水量		雲量	
	本年	平年より	本年	平年より	本年	平年より	本年	平年より	本年	平年より	本年	昨年	本年	平年より
3 18	5.8	- 1.6	10.2	- 2.0	3.0	+ 0.1	56	- 15	7.1	+ 1.0	—	0.0	9.1	+ 2.6
19	3.7	- 4.0	5.6	- 6.9	1.5	- 1.3	64	- 6	—	- 6.0	0.5	0.0	9.9	+ 4.4
20	3.4	- 4.5	8.5	- 4.6	0.5	- 2.5	79	+ 9	3.8	- 2.9	9.3	—	6.5	+ 1.1
21	4.7	- 3.3	10.2	- 2.8	99.8	- 3.7	69	0	5.4	- 0.8	0.3	—	7.4	+ 1.6
22	5.9	- 2.1	9.7	- 3.4	2.8	- 0.5	61	- 9	7.9	+ 2.1	—	—	3.2	- 2.8
23	5.6	- 2.8	11.1	- 2.2	99.8	- 4.0	75	+ 6	7.4	+ 2.3	1.2	2.0	4.3	- 2.6
24	7.2	- 1.4	14.3	+ 1.2	9.0	- 4.4	70	- 4	9.8	+ 5.4	0.0	0.0	1.2	- 5.8
平均又 合計	5.2	- 2.8	9.9	- 3.0	1.1	- 2.3	68	- 2	41.4	+ 1.1	11.3	2.0	5.9	- 0.1

第二 表

種日 年次	空氣の溫度						濕度		日照時數		降水量		雲量	
	平均	最高	最低	起日	起日	起日	濕度	日照時數	總量	日數	雲量	雲量	雲量	
大正 1	7.9	18.1	21	0.5	20	69	48.6	0.8	3	4.2				
2	8.2	17.3	20	2.6	24	75	23.2	45.2	6	8.0				
3	11.1	19.1	22	0.7	20	78	41.8	30.6	3	5.2				
4	6.5	13.9	19	1.0	21	67	45.2	17.5	4	5.1				
5	5.8	14.8	21	99.5	20	65	34.0	5.4	2	6.5				
6	9.4	15.9	22	1.8	22	75	20.1	71.2	5	8.1				

種 目	空 氣 ノ 温 度					濕 度	日照時數	降 水		雲 量
	平 均	最 高		最 低				總 量	日 數	
		示 度	起 日	示 度	起 日					
7	7.9	18.5	19	99.8	24	62	69.9	4.0	1	3.5
8	11.2	18.4	22	3.7	21	76	49.0	21.4	2	5.5
9	10.3	19.9	21	1.5	18	69	36.7	9.4	3	5.8
10	8.0	16.9	20	1.0	19	33	43.3	5.6	1	6.8
11	7.4	18.6	20	99.4	23	66	57.5	7.0	3	5.3
12	9.2	20.2	25	1.4	21	76	54.1	51.9	3	3.2
13	6.2	13.7	22	97.6	18	69	38.3	10.0	3	7.1
14	7.3	17.3	23	99.2	19	64	48.9	2.0	1	4.6
本 年	5.2	14.3	24	99.8	21	68	41.4	11.3	4	5.9
下 年	8.0	20.2	25	97.6	18	69	43.5	18.5	3	5.7

○大阪の晩霜

大阪市内の晩霜は例年四月八日頃なるに本年は氣候稍々順を失し四月二十七日に晩霜を認めたり之れを平年に比すれば十九日遅く昨年よりも十日遅く過去四十五年間に於ける最も遅かりし明治三十九年四月二十九日に次ぐ晩霜なり此の日最低氣温は四度四に降り平年及昨年より約六度低く恰も三月末の氣候を呈せり試に四月中下旬の最低氣温を平年に比較すれば次の如し

日	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
示 度	2.5	2.4	2.6	4.2	4.9	2.9	9.4	9.7	7.9	6.6
平年ヨリ	-5.6	-5.2	-5.3	-4.0	-3.4	-5.6	+1.0	+0.3	-2.2	-3.3
日	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
示 度	7.5	3.2	4.5	11.9	8.7	5.5	4.4	7.9	9.1	5.6
平年ヨリ	-2.7	-7.3	-5.4	+2.2	-1.5	-5.0	-5.8	-1.8	-1.0	-4.8

○雷鳴と降雹

五月二十一日宮崎市に於ては十五時四十分より約十五分間烈しい雷鳴と共に梅干大の雹降り硝子窓を破壊し農作物殊に桑煙草の被害甚しかりしと云ふ

大阪にては同日十四時三十七分南西方に雷鳴起り同五十五分電光を伴ひ稍々強鳴を發せしが之れを最後として收鳴せり雨は二十日二十一時三十四分より降り始め二十一日八時十五分一旦やみしも同三十八分より再び降雨十二時より十三時の間最も強く一時間に七耗六を降下し後次第に衰へ十五時三十五分やむ其總量三十二耗二に達せり因に當所晴雨計は此の雷雨の爲め十一時より十二時二十分迄に一耗三上昇し後下降しつゝ、ありしが十四時五十分より十五時五分の間に二耗三の急降を告げたり

澧川各流域の水位 貳月

←印は基點以下の欄を示す

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(水津川流域)					
上 狛	44	0	23	∞	27 26
八 幡	71	72	28	37	14
(桂川流域)					
嵯 峨	82	85	15	62	1
羽 東 師	13	0	15	∞	53 3
納 所	← 12	20	15	← 29	3
(宇治川流域)					
山 治	58	28	15	16	28
宇 治	28	66	24	40	13
向 島	← 34	16	25	← 12	9
(淀川本流)					
廣 瀬	74	108	24	88	9
枚 方	71	106	15	87	9
大 日	71	80	15	49	9

大阪港の潮位 貳月

O.P.點を基とせる欄を示す

潮位別	欄	月齡	日時分	平均潮位	欄
(最大)				(本年)	満潮 163.0
満 潮	210	1.4	14 20 30	干潮	48.6
干 潮	3	0.4	13 2 30	潮差	114.3
潮 差	202	1.4	14 — —	平均	105.8
(最小)				(平年)	満潮 159.3
満 潮	133	23.9	7 14 25	干潮	44.7
干 潮	82	6.4	19 20 30	潮差	111.8
潮 差	60	22.9	6 — —	平均	102.0

地方天氣豫報及暴風警報適否

種 類	發布數	正中	偏中	不中	正中百分比例
天氣豫報 {風向 天氣}	28	20	8	0	86
	28	23	5	0	91
暴風警報	1	0	1	0	50

各地の氣温、降水量、濕度、暴風日數

大正十五年貳月

地名	氣 温			降 水	水 一 日 最大	濕度 平均	暴風 日數	地名	氣 温			降 水	水 一 日 最大	濕度 平均	暴風 日數		
	平均	高極	低極						總量	日數	平均					高極	低極
恒 春	21.2	29.9	15.4	16	7	11	71	13	筑波山	99.6	13.7	91.0	33	11	11	70	17
臺 中	16.3	30.4	8.8	42	10	23	83	0	宇都宮	2.5	18.7	89.8	25	8	7	66	0
臺 北	15.5	27.9	9.4	102	17	25	86	1	盛岡	98.3	7.3	87.8	66	17	23	71	5
石垣島	18.1	25.7	10.8	101	17	22	80	2	濱田	5.8	17.1	98.9	67	16	21	64	3
那 郡	15.9	24.4	8.3	82	17	18	77	2	境	4.9	16.2	98.3	79	17	15	74	0
名 瀨	14.6	22.4	6.6	149	17	35	74	1	福井	3.3	16.6	95.3	136	20	17	80	0
鹿兒島	7.6	19.5	96.2	87	10	22	75	0	金澤	3.2	17.0	96.7	146	21	22	71	5
宮 崎	7.9	18.6	95.7	74	9	32	69	2	相模川	3.3	11.5	94.0	80	23	18	73	16
熊 本	5.6	17.7	94.1	84	11	26	75	0	潟田	2.3	11.8	94.4	60	21	12	78	11
長 崎	6.1	16.5	98.2	93	13	29	68	9	新秋	99.1	7.1	89.8	114	22	14	84	12
下 關	5.8	14.1	99.6	88	13	32	71	9	壽都	98.5	5.4	87.3	56	19	8	75	17
廣 島	4.8	14.1	96.6	56	8	24	72	0	札幌	96.4	6.8	79.1	65	20	15	81	8
松 山	5.3	16.1	97.2	72	9	24	71	0	旭川	93.7	4.6	73.8	69	20	16	85	1
四 阪	5.6	15.0	0.0	44	7	14	66	11	根室	95.2	4.7	86.0	68	9	23	71	13
岡 山	4.4	15.1	95.4	39	7	10	72	0	那 那	93.8	3.9	85.7	38	21	12	84	21
多 度	5.4	15.2	96.8	45	9	18	70	8	紗 泊	91.1	1.39	75.4	19	11	3	80	6
足 阪	4.8	15.8	97.6	74	8	7	71	0	大 敷	86.3	9.7	73.5	7	10	2	80	6
湖 濱	8.6	20.2	0.5	104	10	84	63	5	安 別	88.4	98.1	77.8	23	10	8	83	6
名 古 屋	3.8	13.2	96.6	80	10	28	70	8	釜 山	2.7	13.4	92.6	46	5	14	51	6
沼 津	6.8	17.3	96.5	107	11	21	68	1	木 浦	1.2	11.8	92.2	31	7	11	68	10
東 京	4.6	16.0	94.0	50	10	17	62	5	仁 川	97.9	8.1	87.5	8	5	4	65	8
父 島	16.6	24.3	8.5	16	10	6	70	0	中 江	85.8	5.2	64.4	4	7	2	71	2
鯛 子	6.1	15.4	98.8	81	13	24	68	10	江 陵	0.0	12.7	89.8	30	3	14	56	3
石 巻	1.1	11.2	92.7	38	9	18	72	10	城 津	96.9	5.2	85.8	7	3	4	65	8
京 都	3.8	17.7	96.0	77	16	32	75	1	大 連	97.9	7.3	88.2	10	5	5	69	12
伊 吹 山	94.1	6.2	86.2	87	19	11	94	27	奉 天	93.7	8.3	79.8	8	4	7	61	0
高 野	97.8	11.5	85.0	80	18	16	82	0	長 春	88.8	2.1	74.7	16	7	6	69	2
長 前	99.6	8.2	91.0	21	18	6	81	6	青 島	0.2	12.1	89.6	22	6	9	69	11
	3.4	18.0	93.7	22	5	8	55	16	上 海	4.6	15.5	95.1	30	14	6	77	2
									パオ	26.1	29.9	23.2	104	24	20	80	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所 名	國 郡 市	町 村	緯 度	經 度	北 緯	東 經	取 扱 官 衙
谷 川	和泉國 泉南郡	多 奈 川 村	35°	9′	34°	19′	大阪水上警察署谷川港水上 巡查派出所
尾 崎	同 國 泉南郡	尾 崎 村	35°	16′	34°	22′	岸和田警察署尾崎分署
佐 野	同 國 泉南郡	佐 野 町	35°	19′	34°	25′	泉南郡佐野町役場
岸和田	同 國 泉南郡	岸 和 田 市	35°	21′	34°	27′	大阪水上警察署岸和田港水上 巡查派出所
堺	同 國 堺 市	香 妻 橋 通	35°	27′	34°	35′	大阪水上警察署堺港水上巡 査部長派出所
木津川	攝津國 大阪市	西 區 南 堀 江	35°	29′	34°	40′	大阪水上警察署木津川分署
北加賀屋	同 國 東成郡	敷 津 村	35°	28′	34°	37′	大阪水上警察署北加賀屋水上巡 査派出所
難波島	同 國 大阪市	西 區 中 口 町	35°	29′	34°	39′	同 木津川分署難波島水上 巡查派出所
安治川	同 國 大阪市	北區安治川通	35°	28′	34°	41′	大 阪 水 上 警 察 署
築 港	同 國 大阪市	西區安治川口	35°	26′	34°	39′	大阪水上警察署築港分署
大 阪	同 國 大阪市	西 區 一 條 通	35°	26′	34°	39′	府 立 大 阪 測 候 所
傳 法	同 國 西成郡	傳 法 町	35°	27′	34°	41′	大阪水上警察署傳法町水上 巡查派出所
東 郷	同 國 豐能郡	東 郷 村	35°	29′	34°	57′	豐 能 郡 東 郷 村 役 場

大 正 十 五 年 七 月 二 十 日 印 刷

同 年 七 月 廿 五 日 發 行

府 立 大 阪 測 候 所

電 話 西 八 九 番・八 九 七 番

大 阪 市 北 區 玉 江 町 一 丁 目 十 一 番 地

印 刷 所 大 石 堂 活 版 部

電 話 土 佐 堀 二 九 五 番
四 三 八 七 番

THE MONTHLY REPORT

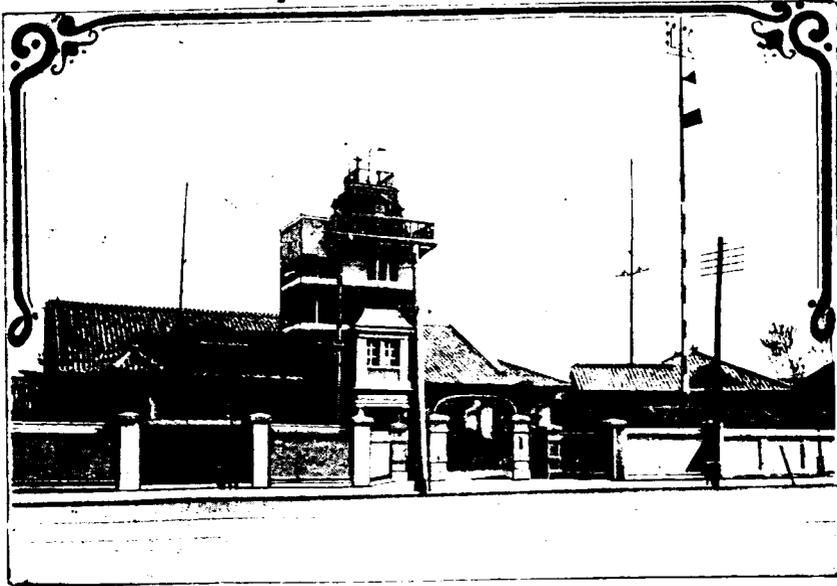
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

March

1926.

大阪測候所月報



大正十五年三月

第三卷第七拾貳號

目次

○ 本年三月大阪氣象概況	27
○ 本年三月大阪府管内氣象概表	31
○ 本年三月大阪高層氣流觀測表	33
○ 本年三月大阪地震觀測概況	34
○ 海底の隆起	36
○ 淀川各流域の水位	37
○ 大阪港の潮位	37
○ 本年三月各地の氣象略表	37
○ 地方天氣豫報暴風警報速否	37

例 言

1. 本報は當測候所及管内各觀測所に於て觀測したる毎月の氣象を調査し之れを掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は當測候所に於ては二十四回、柏原は九時十四時及十七時の三回其他管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓 水蒸氣の張力及降水量蒸發量は毫(曲尺三厘三毛)を以て示す
1. 温度は凡て攝氏の度を用ひ零度以下の度には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高温度及降水量并に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものを之れを前日に繰上げて記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の重量を其(零)百分にて示す
1. 濕度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者な百分(百分率)を以て示す
1. 降水量は毫を以て其深さを測り之を記す、但し一毫は一平方面に水量一升八合三勺を撒布するに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間の來(曲尺三尺三寸)數なり
1. 風力は容より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零に靜穩にして假令に煙全く直立し又は樹葉動かさるもの一は軟風にして人かして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にて大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨とは雨雪雹霰の何なるに拘らず降水量一毫十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日を云ふ

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯	東經	北	緯	觀 測 所
深 日	和	泉	國	泉	南	郡	深	日	村	役 場
上 之 郷	同	國	泉	南	郡	上	之	郷	村	役 場
岸 和 田	同	國	泉	南	郡	岸	和	田	市	役 所
長 水 寺	同	國	泉	北	郡	鳳		町		役 所
軸 松	同	國	泉	北	郡	軸	松	村		試 驗 場
堺	同	國	堺	市	大	濱	公	岡		陳 列 所
天 王 寺	攝	津	國	大	阪	市	天	王	寺	區 役 所
大 阪	同	國	大	阪	市	港	區	一	條	通
福 島	同	國	大	阪	市	此	花	區	上	福
新 庄	同	國	大	阪	市	東	淀	川	區	新
秦 野	同	國	豐	能	郡	秦	野	村		學 校
妙 見	同	國	豐	能	郡	東	郷	村		務 所
東 郷	同	國	豐	能	郡	東	郷	村		役 場
天 王 寺	同	國	豐	能	郡	根	根	村		小 學 校
茨 木	同	國	三	島	郡	茨	木	町		役 所
清 水	同	國	三	島	郡	清	水	村		役 場
枚 方	河	内	國	北	河	内	郡	枚	方	役 所
田 原	同	國	北	河	内	郡	田	原	村	役 場
八 尾	同	國	中	河	内	郡	八	尾	町	役 所
柏 原	同	國	南	河	内	郡	柏	原	町	試 驗 支 場
富 田	同	國	南	河	内	郡	富	林	田	役 所
長 野	同	國	南	河	内	郡	長	野	町	役 場

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

例年三月は東亞大陸の高氣壓漸く低減し爲めに西乃至北西の寒風衰へ稍々溫暖となるも本月は氣候變遷期にして高低氣壓の來去頻繁となるが故に天氣の變化多く同一の天氣を持続すること甚だ少しとす而して本年三月の氣候を調査するに氣温は稍々低かりしも日照時數多く降水量少く風も強風以上に達したる日は一日もなく霜の日數は九日にして平年より三日少きも雪は五日にして平年より二日多かりし更に氣象要素に就き詳記すれば

◎氣壓の平均は七百六十三耗六四にして平年に比すれば零耗六一低く月中の最高は六日九時に於て七百七十一耗四を示し絶對最高より六耗七低く最低は十四日六時に於て七百五十耗四を示し絶對最低より三耗四低し◎氣温の平均は六度六二にして平年に比すれば零度七三低く月中の最高は二十九日十六時に於て十七度四を示し絶對最高より六度五低く最低は九日七時に於て零下零度五を示し絶對最低より四度一高し◎濕度の平均は六十九、七にして平年に比すれば一、一少く月中の最少は三十一日十一時に於て三十二を示し絶對最少より七多し◎風の平均速度は三米一〇にして平年に比すれば零米四六弱く風向は北東風最多を占め西風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば西風は多かりしも北風は著しく少かりき◎日照時數は二百四時一〇にして平年に比すれば二十九時五一多く平均一日中に約六時間半日照を受けたる割合に當り一日中日照時間の最も長かりしは二十八日の十一時九〇なり◎降水日數は十三日にして平年に等しきも其水量は八十七耗四にして平年より十三耗一少く一日中の最多量は十日の二十一耗五にして絶對最多より五十一耗九少く一時間の最多量は一日二十時より二十一時及四日二十一時より二十二時の間に於ける三耗四なり◎蒸發總量は八十耗一にして平年に比すれば一耗八多く一日中の最多量は二十五日に於て四耗九を示し絶對最多より零耗七少し◎地皮温度の平均は九度二七にして月中の最高は三十日十三時に於て二十五度四を示し絶對最高より十度一低く最低は九日七時に於て零度〇を示せり◎最低地温の平均は零下零度九五にして平年に比すれば零度七三低く月中の最低は九日に於て零下五度五を示し絶對最低より五度七高し

尙ほ詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

3 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 濕 度 平 均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	震 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	763.92	4.34	4.90	77.5	1.47	2.29	—	—	2.3	—
2 "	763.74	4.03	4.84	78.3	1.38	2.32	—	—	4.8	—
3 "	763.56	3.86	4.84	79.4	1.31	2.19	—	—	3.3	—
4 "	763.47	3.69	4.84	80.4	1.24	2.51	—	—	2.9	—
5 "	763.56	3.50	4.79	80.6	1.22	2.30	—	—	2.2	—
6 "	763.73	3.42	4.80	80.2	1.18	2.18	5.5	—	2.5	2.88
7 "	764.08	3.73	4.88	81.0	1.22	2.06	6.0	2.20	1.4	3.28
8 "	764.28	5.03	4.93	74.8	1.77	2.32	6.0	11.05	1.6	5.04
9 "	764.39	6.73	5.09	68.6	2.44	2.50	5.4	18.05	3.1	7.70
10 "	764.30	8.12	5.13	63.0	3.13	2.58	5.5	19.80	3.5	10.61
11 "	764.02	9.08	5.15	59.2	3.67	3.55	5.6	21.50	2.0	13.28
12 "	763.70	9.36	5.27	59.8	3.73	4.05	5.9	19.55	2.8	14.48
13 "	763.18	9.87	5.34	58.7	3.99	3.99	6.1	20.75	5.8	15.26
14 "	762.85	10.13	5.41	58.5	4.03	4.25	6.4	20.70	5.2	15.10
15 "	762.76	10.27	5.32	57.3	4.21	4.14	6.2	20.55	4.5	14.22
16 "	762.70	10.02	5.31	58.1	4.08	4.26	6.2	19.85	3.0	12.59
17 "	762.83	9.15	5.34	61.4	3.45	4.32	6.1	19.05	1.5	10.46
18 "	763.13	8.21	5.32	64.8	2.96	3.83	6.0	10.65	2.0	8.63
19 "	763.44	7.52	5.18	65.9	2.71	3.74	4.6	0.40	3.4	7.22
20 "	763.78	6.84	5.23	69.6	2.34	3.54	3.5	—	5.9	6.29
21 "	764.01	6.31	5.16	71.3	2.08	3.27	3.5	—	7.6	5.59
22 "	764.00	5.78	5.07	72.7	1.94	3.08	3.2	—	7.1	5.00
23 "	763.96	5.29	5.01	74.1	1.76	2.78	—	—	4.3	—
24 "	763.93	4.68	4.94	76.4	1.55	2.33	—	—	4.7	—
平 均	763.64	6.62	5.09	69.7	2.45	3.10	5.4	204.10	87.4	9.27

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多
多一印は低又は少)

日 月	氣壓 平均	空 氣 の 温 度					水蒸 力平均	濕度 平均	飽差 平均	風					雲量 平均	日照時數			降 水量	蒸 發量
		平 本年	均 平 年比較	最 高	最 低	較 差				速 度 平均	最 大 速 度	全 方 向	上 方 向	最 多 方 向		本 年	平 比	年 較		
1 日	67.4	5.5	0.0	8.4	3.3	5.1	5.7	85	1.1	2.1	4.3	NE	NNE	10.0	—	—	5.1	21.3	0.6	
2 "	66.2	7.8	+ 2.4	12.1	5.0	7.1	6.7	85	1.3	2.0	4.6	SW	SW	4.2	7.3	+ 2.0	—	1.8		
3 "	69.1	7.0	+ 1.3	12.1	2.2	9.9	5.9	80	1.8	1.4	3.0	WSW	"	3.5	8.8	+ 2.4	—	1.6		
4 "	68.0	6.3	+ 0.3	10.9	1.1	9.8	5.6	80	1.7	2.4	5.5	N	NE	9.9	1.4	- 3.7	13.8	0.8		
5 "	67.4	5.2	- 0.7	10.9	1.1	9.8	4.3	67	2.4	3.3	5.9	"	NNE	7.2	4.1	- 2.1	2.6	2.3		
6 "	69.6	5.1	- 0.9	11.5	99.9	11.6	4.4	69	2.4	1.6	3.0	E	"	7.6	7.2	+ 1.2	—	2.2		
7 "	66.7	6.9	+ 0.7	11.9	2.7	9.2	4.9	67	2.7	2.4	4.4	SW	"	2.5	10.1	+ 4.0	—	2.5		
8 "	67.7	6.1	- 0.4	13.1	1.0	12.1	4.4	66	2.9	2.2	5.8	N	N	2.7	8.8	+ 3.1	—	3.3		
9 "	68.4	5.5	- 1.4	11.1	99.5	11.6	4.7	71	2.3	1.3	2.9	SW	WSW	3.1	10.1	+ 5.2	—	2.0		
10 "	59.0	5.9	- 0.8	7.1	4.7	2.4	6.0	87	1.0	2.5	7.0	WSW	"	9.8	—	- 5.0	21.5	1.2		
11 "	58.0	6.2	- 0.6	9.6	3.9	5.7	4.7	66	2.6	6.2	9.6	W	W	6.0	6.8	+ 0.8	2.4	2.6		
12 "	63.6	7.8	+ 0.9	13.1	2.2	10.9	5.4	68	2.7	2.1	4.5	SW	SW	2.1	9.1	+ 4.1	—	2.6		
13 "	60.6	7.7	+ 1.1	10.5	4.5	6.0	6.8	85	1.2	2.8	4.6	NE	ENE	10.0	—	- 5.1	8.7	0.3		
14 "	51.8	10.9	+ 4.6	13.2	8.6	4.6	8.9	92	0.9	3.2	5.4	SW	SW	8.6	0.5	- 4.9	5.0	1.7		
15 "	57.5	9.1	+ 2.3	11.9	4.1	7.8	5.0	58	3.8	6.0	8.3	WSW	WSW	5.8	9.3	+ 3.7	0.7	4.8		
16 "	63.2	4.9	- 1.9	7.5	1.8	5.7	3.7	57	2.9	4.1	5.8	W	NW	5.0	6.1	+ 0.9	0.0	2.5		
17 "	63.5	7.2	0.0	11.4	2.2	9.2	4.5	59	3.2	4.7	6.5	SW	WSW	6.1	6.2	+ 0.7	—	3.3		
18 "	66.6	5.8	- 1.6	10.2	3.0	7.2	3.8	56	3.3	2.9	4.7	N	NNE	9.1	7.1	+ 1.0	—	2.5		
19 "	66.1	3.7	- 4.0	5.6	1.5	4.1	3.8	64	2.3	2.0	3.9	NE	NE	9.9	—	- 6.0	0.5	1.4		
20 "	61.8	3.4	- 4.5	8.5	0.5	8.0	4.5	79	1.4	2.3	6.8	N	"	6.5	8.8	- 2.9	9.3	1.4		
21 "	60.6	4.7	- 3.3	10.2	99.8	10.4	4.3	69	2.3	3.9	8.8	WSW	W	7.4	5.4	- 0.8	0.3	3.3		
22 "	61.2	5.9	- 2.1	9.7	2.8	6.9	4.3	61	2.9	4.7	8.2	"	"	3.2	7.9	+ 2.1	—	2.7		
23 "	62.0	5.6	- 2.8	11.1	99.8	11.3	5.0	75	2.0	2.2	7.4	"	ENE	4.3	7.4	+ 2.3	1.2	2.6		
24 "	64.3	7.2	- 1.4	14.3	5.0	14.3	5.2	70	2.8	1.9	6.0	SW	NE	1.2	9.8	+ 5.4	0.0	2.7		
25 "	61.2	7.2	- 1.6	13.7	2.2	11.5	5.1	68	2.7	4.8	9.7	W	W	3.5	9.2	+ 3.4	0.0	4.9		
26 "	61.6	3.6	- 4.6	6.5	0.9	5.6	3.1	53	2.9	6.7	9.3	"	"	5.3	8.7	+ 2.3	0.1	3.7		
27 "	64.4	4.3	- 4.3	8.9	0.4	8.5	3.8	62	2.5	4.9	8.5	"	WNW	6.7	6.5	+ 1.1	0.0	3.3		
28 "	65.1	7.7	- 1.6	14.3	2.2	12.1	5.0	64	3.1	2.2	3.6	SW	SSW	0.4	11.9	+ 6.2	—	3.2		
29 "	62.3	10.5	+ 1.1	17.4	2.8	14.6	6.4	68	3.5	2.6	7.4	"	SW	2.8	10.0	+ 4.6	—	4.5		
30 "	61.6	11.6	+ 1.7	17.3	5.2	12.1	6.5	64	4.1	3.3	6.2	N	"	2.4	9.7	+ 3.6	—	4.5		
31 "	66.7	9.0	- 0.8	16.2	1.8	14.4	5.5	66	3.5	1.6	3.2	W	NNE	0.0	11.3	+ 4.2	—	3.3		
月 全	63.6	6.6	- 0.8	11.3	2.3	9.0	5.1	70	2.5	3.1	9.7	"	NE	5.4	204.1	+ 29.5	87.4	80.1		

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

3月	地中温度(平均)					最低地温	諸現象の摘要
	地皮	十釐	二十釐	三十釐	六十釐		
1日	6.1	5.8	5.9	6.2	7.2	99.8	十一時二十分より雨降り二十三時五十分やむ
2日	10.8	7.5	6.8	6.8	7.2	0.9	夜露あり
3日	8.3	7.3	7.3	7.2	7.5	98.5	朝霜あり零時十分より九時四十分まで霧あり
4日	7.4	7.2	7.3	7.3	7.8	0.5	十六時四十八分より雨降り翌日に亘る
5日	8.0	6.6	6.8	7.0	7.8	99.4	前日來の雨四時四十八分やむ
6日	7.2	6.3	6.6	6.8	7.8	95.7	朝霜あり七時二十五分より十四時五十分まで日曇現る
7日	9.7	7.4	7.1	7.0	7.8	99.0	夜露あり
8日	9.1	7.4	7.4	7.4	8.0	96.5	朝霜あり
9日	8.5	7.0	7.2	7.4	8.1	94.5	朝霜夜露あり
10日	6.3	7.0	7.2	7.3	8.1	2.0	三時三十八分より十六時二十五分まで雨降り二十三時十分より驟雨あり
11日	8.5	7.3	7.2	7.2	8.1	1.9	一時四十六分より雨降り斷續して十五時三十八分やむ
12日	11.1	7.9	7.6	7.5	8.2	98.3	夜露あり
13日	8.3	8.1	8.0	8.1	8.4	1.4	朝霜あり九時十五分より雨降り翌日に亘る
14日	11.5	9.6	8.7	8.5	8.5	6.0	前日來の雨斷續して十時四十分やむ
15日	11.9	9.8	9.2	9.0	8.8	4.0	一時四十分より二時十五分まで少雨
16日	7.4	8.2	8.6	8.9	9.1	99.0	十二時二十八分より暫時雪降り十四時十一分より十六時二十分まで少雨
17日	8.8	7.7	8.0	8.3	9.1	97.0	—
18日	8.5	8.0	8.1	8.2	9.0	99.0	八時三十分より十時五十分まで日曇現る
19日	4.9	6.4	7.5	7.9	8.9	97.9	二十二時五分より雨降り間もなく雪となり翌日に亘る
20日	5.7	6.0	6.8	7.1	8.7	98.9	前日來の雪八時三十五分より雨となり十三時二十五分やむ
21日	7.0	5.9	6.6	6.8	8.5	95.9	朝霜あり九時十八分より雨降り斷續して十三時十分やむ
22日	9.0	7.0	6.9	7.0	8.3	0.0	—
23日	9.3	7.3	7.2	7.4	8.3	96.4	朝霜あり五時四十分より八時二十分まで霧あり十三時五十七分より雨降り十五時二十二分やむ
24日	11.4	7.9	7.7	7.7	8.4	96.6	朝霜あり八時六分より雨降り夜を交へ八時二十分やむ
25日	11.1	8.7	8.4	8.3	8.6	98.2	朝霜あり七時五十三分より八時十二分まで及二十一時五十一分より二十二時六分まで少雨
26日	8.1	7.8	8.2	8.4	8.9	99.5	十一時三十五分より雪降り斷續して十八時八分やむ
27日	8.4	7.3	7.6	8.0	8.9	98.3	七時五十七分より八時三十五分まで及十五時四十五分より十五時五十六分まで少雪
28日	12.8	8.4	8.1	8.2	8.8	95.5	夜露あり
29日	14.2	10.0	9.2	9.0	9.0	99.5	朝霜あり十五時四十五分より十六時四十分まで日曇現る
30日	14.5	11.1	10.3	10.0	9.4	2.5	朝霜あり
31日	13.7	10.4	10.2	10.1	9.9	98.1	朝霜夜露あり
全月	9.3	7.8	7.7	7.8	8.4	99.1	

第三表 大阪府管内 氣象概表 (表中十印は高又は多一印は低又は少)

3月	空 氣 の 温 度							降 水			天 氣 日 數				暴 風											
	平均	最高	最低	起	起	起	起	起	起	午 前 十 時 (前年は午前九時)			天	氣		日	數									
										氣 温	濕 度	雲 量						最 多	降 水	霧	霰	霜	電 雷	地 震	快 晴	曇 天
深 日	12.1	2.8	7.4	-0.8	20.1	29	99.5	28	81.4	-	25.9	22.1	1	8.9	63	5.5	E	8	3	1	5	-	10	15	-	
上之郷	12.1	1.9	7.0	-0.5	20.5	29	98.1	28	107.3	+	8.5	25.0	1	8.3	66	5.2	W	10	5	2	6	-	10	13	-	
岸和田	11.4	2.0	6.7	-1.2	17.7	30	98.7	9	116.9	+	19.7	27.0	1	8.8	64	5.1	W	12	4	-	4	-	12	14	1	
長承寺	12.3	1.4	6.9	-0.9	19.4	30	97.5	6	99.6	+	3.8	20.8	1	9.0	62	5.5	SW	10	3	-	5	-	11	13	-	
軸 松	12.0	1.9	6.6	-	19.4	31	98.5	21	109.6	-	-	23.2	1	8.4	68	5.1	W	9	4	-	5	-	12	12	1	
濱 方	11.3	1.8	6.6	-	17.1	30	97.6	9	86.0	-	-	22.7	10	8.0	59	5.5	W	9	-	-	-	-	11	13	-	
堺	11.6	2.3	6.9	-1.1	17.9	30	98.5	9	89.7	-	4.6	21.4	1	8.2	62	5.9	W	11	4	-	5	-	10	16	8	
天王寺	12.0	2.1	7.2	-0.7	19.5	29	98.1	24	99.1	+	1.0	23.0	1	8.8	61	6.4	W	13	3	-	6	-	7	15	-	
大 阪	11.3	2.7	7.0	-0.7	17.4	29	99.5	9	90.3	-	10.0	22.1	1	8.1	63	5.5	W	10	5	1	9	-	11	14	-	
福 島	12.7	2.8	7.6	-0.4	20.5	29	99.6	28	100.3	+	0.6	24.0	10	8.9	65	4.0	W	11	3	-	5	-	14	7	-	
新 生	11.9	1.6	6.7	-1.0	20.1	31	98.5	28	67.4	-	25.2	16.0	10	8.3	64	6.0	W	12	4	1	15	-	7	14	2	
藤 野	11.3	1.1	6.2	-1.4	18.1	29	97.5	28	79.7	-	17.8	18.1	1	8.3	59	5.5	SW	12	3	-	13	-	7	9	2	
林 田	11.4	0.4	98.6	2.5	-1.1	15.2	31	92.0	21	75.7	-	24.9	19.3	1	2.6	79	5.4	NW	9	7	-	3	-	5	12	-
東 郷	10.6	99.6	5.1	-1.3	16.5	29	95.0	24	87.5	-	24.8	18.7	19	6.9	66	5.9	N	9	7	-	2	-	8	16	-	
天 王	7.7	98.2	3.0	-0.9	17.2	31	92.9	28	84.1	-	50.2	20.3	1	4.0	74	6.4	NW	10	8	-	3	-	2	11	1	
美 木	12.3	1.1	6.9	-0.9	20.0	31	98.1	23	80.6	-	24.0	23.0	1	9.1	65	5.1	S	8	3	-	5	-	9	12	-	
橋 本	11.7	0.2	5.9	-1.2	19.3	31	97.1	22	75.3	-	28.9	17.3	1	8.0	66	4.1	N	7	3	-	11	-	13	7	-	
枚 方									82.3	-	23.8	19.8	1													
田 原	11.5	99.6	5.6	-0.7	20.1	31	95.3	21	105.8	-	4.2	30.7	1	7.8	64	4.3	NW	7	3	-	12	-	16	9	-	
八 尾	12.1	1.7	6.9	-1.0	19.9	29	98.5	9	86.9	-	9.2	23.2	10	8.8	64	3.2	W	8	2	-	8	-	22	7	-	
富田林	12.2	1.5	6.8	-0.6	20.1	30	98.5	28	113.1	-	12.9	24.5	13	8.4	64	4.0	SW	8	5	1	5	1	17	6	1	
長 野	11.3	1.1	6.2	-0.6	18.9	31	98.2	18	96.8	-	10.1	22.6	1	7.9	61	5.1	W	10	5	1	8	1	8	7	-	

第四表

大阪府管内降水量

3月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	軸松	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	桑野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1日	22.1	25.0	27.0	20.8	23.2	21.3	21.4	23.0	22.1	20.5	14.3	18.1	19.3	14.5	20.3	23.0	17.3	16.8	30.7	17.6	24.2	22.6
2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3日	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4日	14.3	14.0	19.0	18.3	17.0	16.4	12.7	17.0	16.7	15.5	11.1	11.7	8.0	11.2	9.5	11.2	12.3	13.0	13.5	11.4	16.8	16.3
5日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9日	9.0	20.0	12.0	20.0	21.5	7.9	7.9	8.5	8.1	10.0	6.5	7.2	8.0	14.8	9.0	9.3	10.5	6.9	6.7	7.3	7.5	8.4
10日	8.2	13.0	17.0	12.5	14.0	22.7	20.2	20.5	16.3	24.0	16.0	16.0	16.0	18.7	13.0	16.0	10.8	16.6	18.6	23.2	21.8	16.1
11日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.4	1.3	0.0	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—
12日	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
13日	14.3	18.5	21.0	13.5	17.1	13.7	13.6	16.8	13.9	16.3	11.6	15.0	9.7	14.4	11.5	13.0	16.0	15.7	24.3	16.6	24.5	22.4
14日	—	1.0	2.0	1.0	2.5	—	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	—	—	—	0.5	—	1.6	—	—	—	1.4
15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
16日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19日	10.4	9.5	15.0	10.5	9.0	9.4	10.9	10.0	10.0	10.2	6.4	6.8	6.4	8.5	7.5	8.5	7.2	7.2	11.2	9.9	15.2	6.1
20日	1.1	1.8	2.5	2.0	1.5	0.4	2.0	0.8	0.6	0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	—	2.0
21日	—	—	0.5	0.3	3.8	0.3	0.0	0.2	0.2	1.4	0.1	0.4	0.5	0.4	1.5	—	—	—	—	—	—	—
22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23日	—	—	—	—	—	1.2	—	0.9	1.7	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24日	—	—	0.2	—	—	—	0.2	0.3	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25日	2.0	1.5	0.5	0.7	0.0	—	0.0	0.2	0.0	—	0.0	0.8	2.5	1.5	2.0	0.0	1.2	1.5	0.8	0.5	1.8	0.8
26日	—	—	—	—	—	—	0.1	0.5	0.0	0.3	0.2	1.2	5.3	3.5	5.5	0.3	0.0	0.5	0.0	0.4	1.5	0.7
27日	—	3.0	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	0.0
28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	81.4	107.3	116.9	99.6	108.6	86.0	89.7	98.1	90.3	67.4	67.4	79.7	75.7	87.5	84.1	80.6	75.3	82.3	105.8	86.9	113.1	96.8

大正十五年三月中大阪高層氣流觀測表 (千五百米) (以下省略)

日	時分	高層			高層			高層			高層			高層			
		風向	速度	高度	風向	速度	高度	風向	速度	高度	風向	速度	高度	風向	速度	高度	
	9時	27	293	4.6	16	279	13.4	16	315	9.8	3	320	8.4	8	279	5.8	
1	84	2.1	28	244	3.2	17	280	12.4	17	322	8.7	4	330	4.5	9	286	5.9
2	50	1.4	29	282	4.2	18	269	11.2	18	332	9.6	5	335	6.2	10	390	6.1
3	47	4.5	30	270	3.6	19	281	10.1	19	329	8.2	6	336	7.3	11	294	6.3
4	30	5.5	31	258	4.5	20	263	8.9				7	333	7.8	12	288	6.9
5	23	6.2	32	290	4.2	21	246	9.5	15日	10時	8	332	7.8	13	297	9.3	
6	9	5.0	33	280	7.1	22	238	9.0	1	247	8.9	9	347	7.0	14	299	9.7
7	11	7.4	34	283	9.4	23	251	7.9	2	252	9.2	10	346	11.4	15	290	12.5
8	19	9.1	35	284	11.4	24	263	10.4	3	253	10.2	11	244	13.2			
9	29	8.0	36	280	14.2	25	262	12.3	4	256	10.3	12	295	14.0	26日	14時	
10	37	5.5							5	262	8.8	13	338	8.4	1	246	8.8
11	50	3.0	9日	13時	12日	13時			6	273	8.7	14	336	8.2	2	256	10.3
12	34	2.6	1	274	3.7	1	224	6.0	7	270	10.2	15	337	9.2	3	257	9.2
13	24	2.4	2	290	3.0	2	235	11.1	8	277	10.2	16	333	10.8	4	261	9.1
14	25	2.7	3	290	1.6	3	50	11.2	9	258	9.6	17	335	4.9	5	258	8.5
15	10	2.5	4	90	0.6	4	251	9.8	10	269	9.4	18	335	6.9	6	285	6.2
16	352	3.2	5	86	2.1	5	253	9.2	11	268	8.5	19	337	16.9	7	303	3.6
17	350	3.8	6	78	2.7	6	258	7.7	12	208	9.4	20	337	18.8	8	301	7.1
18	355	3.7	7	65	2.7	7	265	6.5	13	262	9.2				9	322	6.7
19	329	2.3	8	64	2.2	8	261	7.5	14	264	8.4	22日	10時	10	300	8.5	
20	331	1.4	9	120	1.5	9	277	5.7	15	270	9.5	1	248	5.3	11	314	5.5
21	284	1.7	10	171	1.2	10	284	5.5	16	269	10.5	2	255	7.6	12	313	7.8
22	283	2.7	11	252	2.4	11	292	4.6	17	262	15.0	3	257	9.2	13	313	5.8
23	308	2.0	12	281	5.2	12	300	5.4				4	262	7.6	14	308	4.4
24	310	3.2	13	264	6.3	13	309	5.6	18日	10時	5	261	7.5	15	310	8.2	
25	316	3.9	14	272	6.9	14	308	7.7	1	325	4.2	6	271	7.1	16	290	5.9
26	313	3.0	15	279	15.2	15	315	8.2	2	326	7.7	7	276	6.7			

大阪地震觀測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て觀測したるものを記し
極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて觀測したるものを記せり又表中(⇔)は南北
動にありては北、東西動にありては東(⇔)は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミ
クロン」(毫ノ千分一)を以て記す

本月中に地震を觀測したる數は十一回にして人身に感覺ありたるものは三河の國豊川上
流に發したるもの一回なり又無感地震にして地動計又は微動計に感じ其震源本邦内にあ
りたるもの六回遠距離の所に發したるもの四回ありたれども顯著なるものは一回も無か
りし

各地震に就き其概況を記すれば下の如し

14 三月四日十八時三十七分十三秒の地震

此地震は南洋「ミンダナオ」島の東方海底に發したるものにして印度支那海防にては十六
時三十六分二十三秒に此地震を感じ始め初期微動の繼續時間四分二十九秒なりと云ひ微
動は遠く西班牙、グラナダ、北米「オッタワ」等に達したり

15 三月九日五時二十四分四十九秒の地震

此地震は釧路岬の沖合に發したるものにして有感覺區域は北海道一帶及び東北地方に及
び根室は弱震帯廣は弱震弱き方釧路、室蘭、函館、宮古は微震を感じ微動は歐州各地の
地震計に感じたり

16 三月十四日十七日五十五分十四秒の地震

此地震は名瀬の東南東方沖に發したるものなり

17 三月十五日十七時〇分十五秒の地震

此地震は三河の國豊川上流地方に發したるものにして有感覺區域は北東方は甲府附近に
西方は大阪附近に及び濱松、名古屋、飯田、岐阜、敦賀は弱震弱き方甲府、福井、彦根
八木、大阪は微震を感じたり

18 三月十七日十三時三十九分十秒の地震

此地震は名瀬の北東沖に發したる微震なり

19 三月十八日二十三時十八分五十五秒の地震

此地震は小亞細亞の南西方「カステロソ」島(北緯三十六度東經二十九度)に發したる強
震にして微動は全世界に及びたり

ト各地に於ける發震時等を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 継続時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 継続時間	震央距離
	時 分 秒	分 秒	料		時 分 秒	分 秒	料
希臘)	23 7 28	1 18	530	(獨逸)	23 10 23	2 11	1230
アセシリア)	23 7 37	—	—	ミューニチ	23 11 0	4 3	2470
セルビア)	23 8 56	3 2	1090	(獨逸)	23 11 8	4 11	2600
トルクランド)	23 9 0	—	—	ハンブルク	23 11 13	4 8	2540
伊太利)	23 9 27	7 5	—	(西班牙)	23 11 18	4 39	2960
トレンタ)	23 9 27	4 23	1415	(西班牙)	23 11 18	4 21	2700
イタリ)	23 9 34	3 0	1740	(白耳義)	23 11 31	4 19	2700
ソカタイババ)	23 9 40	3 20	1970	ヘルシグホース	23 11 24	4 22	2720
伊太利)	23 10 6	5 16	1490	(佛國)	23 11 32	4 16	2640
ニーマ)	23 10 7	3 5	1800	マークセントマル	23 11 47	4 46	3040
伊太利)	23 10 18	3 46	2270	(和蘭)	23 11 52	5 24	3600
ニス)	23 10 36	3 36	2150	デピルト	23 12 6	5 3	3280
伊太利)	23 10 46	4 6	2510	(西班牙)	23 12 12	4 38	2930
ロレンス)	23 12 17	5 8	3360	グラナダ	23 18 11	9 30	8020
ウイサンス)	23 12 27	5 0	3250	(英國)	23 18 15	—	—
瑞西)	23 12 34	5 12	3420	オツクスホード	23 18 25	10 12	8670
ーリチ)	23 12 38	5 0	3250	(英國)	23 18 46	—	—
佛國)	23 17 11	8 54	7490	ウエストブロンウイチ	23 18 55	9 59	8800
ストラスブルク)	23 18 0	10 0	8280	(北米)	23 19 10	10 24	9500
英國)	23 18 5	9 36	8320	ハーバート			
ストニーハースト)				大泊			
西班牙)				(北米)			
ソフェルナンド)				シヨシト			
葡萄牙)				函館			
インブラ)				大坂			
英國)				(北米)			
印度支那)				セントルイス			
海防)							
北米)							
ホルトハム)							
北米)							
タワ)							

20 三月二十日四時十一分十一秒の地震

此地震は南洋に發したるものなるべし

21 三月二十日五時三十四分四十三秒の地震

此地震は津輕海峡の東方に發したるものにして函館、室蘭、根室、水戸は弱震弱き方を
釧路、札幌、宮古等にてに微震を感じたり

22 三月二十四日二十時二十三秒の地震

此地震は襟裳岬の沖合に發したるものなり

23 三月二十五日二十二時一分五十四秒の地震

此地震は襟裳岬の南方に發したるものにして根室は強震弱き方釧路は弱震帯廣、函館、水澤は弱震弱き方宮古、室蘭は微震を感じたり

24 三月二十七日十九時五十七分二十七秒の地震

此地震は南洋ソロモン島附近に發したる強震にして微動は北米及び西班牙に達したり

番號	月日	初期微動發現時			主要動 發現時	主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (軒)													
		第一		第二		東	西	振幅	振動期	南	北	振幅	振動期		東	西	南	北									
		時	分	秒		時	分	秒	時	分	秒	(ロク)	(秒)		時	分	秒	時	分	秒							
14	3 4	18	37	13	18	42	14	18	45	21	—	—	—	18	49	17	-	313	9.4	19	24	21	19	26	12	3250	
15	9	5	24	49	—	5	27	15	5	31	43	-	45	4.4	5	29	31	-	75	5.1	6	9	12	6	2	16	1170
16	14	17	55	14	—	17	57	18	17	58	22	-	50	3.6	17	57	37	+	38	3.5	18	10	16	18	12	16	920
17	15	17	0	15	—	17	0	32	17	0	52	+	175	0.4	17	0	46	-	185	0.4	17	4	59	17	3	43	126
18	17	13	39	10	—	13	41	9	13	45	37	+	107	3.7	13	4	27	+	77	5.4	14	3	18	14	7	19	883
19	18	23	18	55	23	28	54	23	41	0	—	—	—	—	23	50	14	-	60	12.9	0	5	33	0	19	42	8800
20	20	4	11	11	—	4	16	25	4	19	44	+	23	3.0	4	19	9	+	20	3.3	4	32	26	4	38	24	3500
21	20	5	34	43	—	5	36	41	5	38	5	+	55	3.0	5	37	30	+	48	3.4	5	48	50	5	45	52	876
22	24	20	23	36	—	20	25	38	20	27	36	-	13	2.8	20	30	17	-	15	3.3	20	36	58	20	44	16	902
23	25	22	21	54	—	22	24	8	22	26	12	-	53	2.9	22	24	49	-	60	2.3	22	34	22	22	34	7	990
24	27	19	57	27	20	4	23	20	8	26	20	9	27	30.0	20	9	22	+	173	19.5	20	58	33	21	7	21	5200

◎海底の隆起 紀州熊野灘潮岬の南々東海上二百哩の太平洋中に發見した漁業の寶庫通稱紀南魚礁は海軍省及和歌山縣水産試驗場が調査の結果最も淺い個所で三百八十八尋と判つたが附近の海底は二千五百尋に達する所から測定すると海底に隆起すること富士山よりもなほ高い譯で日本沿海では稀に見る高い魚礁である所が其の魚礁附近で昨冬西牟婁郡串本町の萬盛丸が「カネヒラ」と稱する沿海魚を漁獲し最近なほ東牟婁郡下里町浦神の神榮丸が潮岬から南へ航行四十時間を要する海上で同魚を漁獲したがこの魚は三百尋以上の深海には棲息せず又海軍省の測量は右紀南魚礁の東北方に及んでゐないから右の外に更に魚礁があるものと觀測されてゐるこの由(大阪毎日新聞より抄録)

淀川各流域の水位 三月

←印は基點以下の値を示す

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
木津川流域)					
上 狛	44	80	14	↔ 31	31
八 幡	71	106	15		31
村川流域)					
鞍 峨	82	87	15		67 10
羽 束 師	13	↔ 3	15	↔ 47	29
楠 所	↔ 12	32	15	↔ 22	29
宇治川流域)					
石 山	58	17	4	↔ 1	30
宇 治	28	62	25		43 31
向 島	↔ 34	18	3	↔ 26	29
河本流)					
廣 瀬	74	138	15		90 30
長 方	71	133	15		82 31
大 目	71	103	15		40 30

大阪港の潮位 三月

O.P.點を基とせる値を示す

湖位別	概	月齡	日 時 分	平均潮位	概
(最 大)					
滿 湖	210	29.4	14 18 45	(本 年)	滿潮 170.2
干 湖	17	28.4	13 1 10		干潮 55.1
湖 差	179	29.4	14 — —		湖差 平均 112.7
(最 小)					
滿 湖	145	23.4	8 9 15	(平 年)	滿潮 160.0
干 湖	86	8.0	22 21 10		干潮 46.6
湖 差	77	21.4	6 — —		湖差 平均 113.4

地方天氣豫報及暴風警報適否

種 類	發布數	正中	偏中	不中	正中百 分比例
天氣豫報 { 風向 天氣	31	18	12	1	77
	31	21	9	1	82
暴 風 警 報	0	0	0	0	0

各地の氣温、降水量、濕度、暴風日數

大正十五年三月

地 名	氣 温			降 水 總量	日 數	水 一日 最大	濕度 平均	暴風 日數	地 名	氣 温			降 水 總量	日 數	水 一日 最大	濕度 平均	暴風 日數
	平均	高極	低極							平均	高極	低極					
恒 春	22.1	30.4	14.9	19	11	8	71	5	筑波山	0.9	17.5	93.4	57	9	17	71	18
幸 中	18.6	27.5	14.1	65	9	18	84	14	宇都宮	4.3	21.3	91.9	41	12	18	69	0
幸 北	16.7	30.0	10.0	156	17	46	82	0	盛 岡	0.9	13.1	91.1	76	18	22	69	3
幸 石 島	19.1	25.7	10.0	96	18	13	78	2	濱 田	7.3	17.7	98.4	74	17	16	62	11
郡 瀨 田	16.9	24.5	6.5	101	15	30	76	5	境	6.2	18.7	97.8	143	18	23	72	3
郡 瀨 田	15.8	25.7	8.0	214	13	94	71	2	福 井	4.9	20.7	97.3	138	20	15	76	0
郡 兒 島	9.1	22.4	98.4	116	12	25	76	0	福 金 澤	5.0	18.2	97.4	157	21	31	67	9
宮 崎	10.0	24.2	99.2	131	9	41	68	3	相 川	4.2	14.4	97.1	97	21	23	71	12
宮 崎	8.0	23.1	97.8	120	11	34	72	1	新 潟	3.9	15.0	95.4	126	22	23	76	9
長 崎	8.3	21.4	0.6	93	15	12	65	7	秋 田	1.9	12.9	91.0	83	27	16	78	7
長 崎	8.0	18.9	0.2	81	11	20	64	10	都 津	0.8	8.2	95.9	54	26	9	71	15
廣 島	6.8	19.5	97.6	86	15	23	69	0	札 幌	98.9	10.2	89.2	83	21	14	77	7
廣 島	7.2	19.5	98.8	99	12	19	72	2	旭 川	97.2	8.5	79.3	40	22	7	79	0
石 川	7.5	19.7	0.1	88	14	17	65	20	根 室	97.9	7.0	90.3	29	10	10	79	6
石 川	6.2	19.4	96.6	91	13	23	70	0	那 珂	95.1	5.3	83.2	30	17	8	84	14
石 川	7.2	18.0	99.2	90	17	1	70	12	大 數	94.4	2.5	82.5	11	14	3	79	9
大 阪	6.6	17.4	99.5	87	13	22	70	0	泊 香	90.5	99.9	74.7	13	8	8	81	1
大 阪	10.4	22.1	1.5	186	13	65	63	7	安 別	92.9	3.5	82.5	18	13	4	76	1
高 知	9.4	20.0	1.5	130	13	35	66	11	釜 山	7.1	17.2	95.9	41	8	15	56	1
高 知	5.6	19.8	97.8	74	13	18	70	8	木 浦	5.6	19.6	98.4	35	12	15	79	8
高 知	8.1	21.0	97.7	122	14	41	65	5	仁 川	3.0	15.9	94.5	8	4	7	66	8
高 知	6.3	20.9	96.0	71	12	20	66	0	中 江	95.8	13.7	80.4	9	9	2	68	0
高 知	17.8	25.0	8.2	53	10	18	72	1	江 陵	5.0	20.6	92.8	23	7	8	58	5
高 知	7.4	17.5	98.2	60	10	19	69	13	津 津	0.9	16.6	92.7	7	7	2	66	8
高 知	3.2	17.8	95.6	44	11	14	72	6	大 連	2.9	15.0	95.3	3	4	2	53	17
高 知	5.4	20.0	97.3	89	15	22	73	1	奉 天	0.3	19.1	87.7	5	4	3	53	0
伊 山	95.6	8.7	87.8	158	22	22	80	26	長 春	96.4	13.0	84.7	19	7	5	62	0
伊 山	0.4	15.0	90.8	101	20	20	79	1	青 島	5.5	22.7	96.7	7	3	6	58	13
伊 山	1.5	18.1	93.6	61	20	15	78	1	上 海	8.7	23.0	0.5	64	11	13	72	0
伊 山	5.3	21.0	95.1	26	7	13	57	15	バ ン	26.4	30.5	22.3	101	18	32	77	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所名	國郡市	町村	緯度東經	北緯	取扱官衙
谷川	和泉國 泉南郡	多奈川村	135° 9′	34° 19′	大阪水上警察署谷川港水上巡查派出所
尾崎	同國 泉南郡	尾崎村	135° 16′	34° 22′	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同國 泉南郡	佐野町	135° 19′	34° 25′	泉南郡佐野町役場
岸和田	同國 泉南郡	岸和田市	135° 21′	34° 27′	大阪水上警察署岸和田港水上巡查派出所
堺	同國 堺市	吾妻橋通	135° 27′	34° 35′	大阪水上警察署堺港水上巡查部長派出所
木津川	攝津國 大阪市	西區南堀江	135° 29′	34° 40′	大阪水上警察署木津川分署
北加賀屋	同國 東成郡	敷津村	135° 28′	34° 37′	大阪水上警察署北加賀屋水上巡查派出所
新波島	同國 大阪市	西區中口町	135° 29′	34° 39′	同木津川分署新波島水上巡查派出所
安治川	同國 大阪市	北區安治川通	135° 28′	34° 41′	大阪水上警察署
築港	同國 大阪市	西區安治川口	135° 26′	34° 39′	大阪水上警察署築港分署
大阪	同國 大阪市	西區一條通	135° 26′	34° 39′	府立大阪測候所
傳法	同國 西成郡	傳法町	135° 27′	34° 41′	大阪水上警察署傳法町水上巡查派出所
東郷	同國 豐能郡	東郷村	135° 29′	34° 57′	豐能郡東郷村役場

大正十五年八月五日印刷

同 年八月十日發行

府立大阪測候所

電話西八九番・八九七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地

印刷所 大石堂活版部

電話土佐堀二九五番
四三八七番

THE MONTHLY REPORT

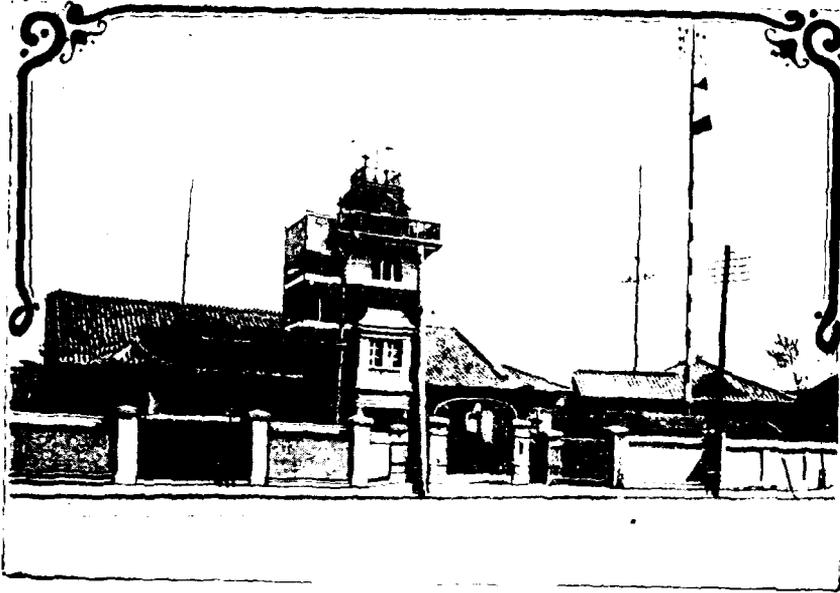
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

April

1926.

大阪測候所月報

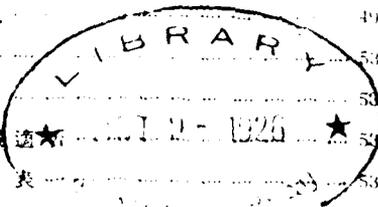


大正十五年四月

第四卷第七拾貳號

目次

○ 本年四月大阪氣象概況	39
○ 本年四月大阪府管内氣象概況	43
○ 本年四月大阪高層氣流觀測概況	45
○ 本年四月大阪地震觀測概況	47
○ 本年四月中ノ暴風概況	49
○ 淀川各流域の水位	51
○ 大阪港の潮位	53
○ 地方天候豫報暴風警報	54
○ 本年四月各地の氣象略表	53



例 言

1. 本報は當測候所及管内各觀測所に於て觀測したる毎月の氣象を調査し之を掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は當測候所に於ては二十四回、柏原は九時十四時及十七時の三回其他管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓 水蒸氣の張力及降水量蒸發量は毫(曲尺三厘三毛)を以て示す
1. 温度は凡て攝氏の度を用ゐ零度以下には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高温度及降水量并に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものは之れを前日に繰り上げて記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の重量を瓦(容効二七分)にて示す
1. 濕度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者を百とし百分率を以て示す
1. 降水量は毫を以て其深さを測り之を記す、但し一耗は一歩面に水量一升八合三勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間の米(曲尺三尺三寸)數なり
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零は靜穩にして假令は標全く直立し又は樹葉動かさざるもの、一は軟風にして人をなして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にて大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨と雨雹電線の何たるに拘らず降水量一耗十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とに雲量二以下曇天とに八以上の日を云ふ

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯度東經	北	緯	觀	測	所	
深 日	和	泉	國	泉	南	郡	深	日	村	役	場	
上 之 郷	同	國	泉	南	郡	上	之	郷	村	役	場	
岸 和 田	同	國	泉	南	郡	岸	和	田	市			
長 承 寺	同	國	泉	北	郡	鳳		町				
軸 松	同	國	泉	北	郡	軸	松	村				
堺	同	國	堺	市	大	濱	公	園				
天 王 寺	攝	津	國	大	阪	市	天	王	寺	區	役	所
大 阪	同	國	大	阪	市	港	區	一	條	通		
福 島	同	國	大	阪	市	此	花	區	上	福	島	
新 庄	同	國	大	阪	市	東	淀	川	區	新	庄	
奈 野	同	國	豐	能	郡	奈	野	村				
妙 見 山	同	國	豐	能	郡	中	郷	村				
東 郷	同	國	豐	能	郡	東	郷	村				
天 王 寺	同	國	豐	能	郡	根	根	村				
茨 木	同	國	三	島	郡	茨	木	町				
清 水	同	國	三	島	郡	清	水	村				
枚 方	河	内	國	北	河	内	郡	枚	方	町		
田 原	同	國	北	河	内	郡	田	原	村			
八 尾	同	國	中	河	内	郡	八	尾	町			
柏 原	同	國	中	河	内	郡	柏	原	町			
富 田	同	國	南	河	内	郡	富	田	町			
長 野	同	國	南	河	内	郡	長	野	町			

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

四月は冬季より春季に移る氣候變遷期にして漸く溫暖となるに従ひ東亞大陸の高氣壓は漸次遞減し四月には殆んど消散し北太平洋に高氣壓を生せんを爲めに西乃至北西の季節風は其跡を斷ち南西風となり氣溫上昇し前月に比すれば著しく高温を呈するを常とす然れども此月は氣候變遷期なるが故に高低氣壓の來去頻繁にして天氣定らず同一の天氣を持続すること極めて少く氣溫も亦一高一低定らずして往々氣候順を失し不時の結霜を看ることあり而して本年四月の氣候を調査するに頗る不順にして中旬以後は連日低温を示し最低氣溫二十二日の如きは半年より七度以上低く二十七日には晩霜を認め半年より十八日遅く本所創立以來最も遅かりし明治三十九年四月二十九日に亞ぐ晩霜なり然れども天氣は晴燥の日多く降水量少く日照時數多かりき更に氣象要素に就き詳記すれば◎**氣壓**の平均は七百六十耗〇二にして半年に比すれば二耗四二低く月中の最高は五日七時乃至八時に於て七百六十八耗七を示し絶對最高より六耗八低く最低は三日七時乃至八時に於て七百四十九耗八を示し絶對最低より十四耗五高し◎**氣溫**の平均は十一度七二にして半年に比すれば一度五一低く月中の最高は十七日十四時に於て二十度九を示し絶對最高より七度三低く最低は五日及十二日の各五時に於て二度四を示し絶對最低より五度高し◎**濕度**の平均は六十八・五にして半年に比すれば四・一少く月中の最少は十四日十三時乃至十四時に於て三十二を示し絶對最少より八多し◎**風**の平均速度は毎秒二米八六にして半年に比すれば零米三九弱く強風以上の吹きたる日數は二日にして風力の最も強かりしは二十一日三時に於ける十一米七の西風なり又風向は北より北東の風最も多く南西風之れに亞ぎ南東風は最も少く之れを半年に比すれば南西風は多きも北東風は少かりき◎**日照時數**は二百四十三時二〇にして半年に比すれば五十六時五四多く平均一日中に八時間以上日照を受けたる割合に當り一日中日照時間の最も長かりしは二十七日の十二時三十分なり◎**降水日數**は九日にして半年に比すれば四日其水量は百四耗〇にして半年に比すれば三十七耗八孰れも少く一日中の最多量は二十八日の二十九耗一にして絶對最多より七十二耗六少く一時間の最多量は二十九日一時に於ける七耗五なり◎**蒸發總量**は百十八耗四にして半年に比すれば十四耗〇多く一日中の最多量は二十日の八耗一なり◎**地皮溫度**の平均は十六度一一にして月中の最高は十六日十四時に於て三十度四最低は十三日に於て三度四を示せり

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

月	氣壓 平均	氣溫 平均	水蒸氣 張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照 時數	降水量	地皮
1 時	760.24	9.02	7.08	79.5	1.71	1.70	—	—	7.8	—
2 "	760.17	8.52	6.91	80.4	1.62	1.78	—	—	4.9	—
3 "	760.04	8.15	6.79	80.9	1.54	1.73	—	—	10.6	—
4 "	760.04	7.79	6.74	82.3	1.40	1.70	—	—	5.4	—
5 "	760.14	7.49	6.57	82.1	1.39	1.79	—	—	2.0	—
6 "	760.38	7.56	6.62	82.1	1.38	1.95	4.6	—	7.2	7.76
7 "	760.60	8.66	6.76	78.6	1.82	2.08	4.6	8.00	6.2	9.26
8 "	760.69	10.55	6.89	70.5	2.79	2.18	5.0	16.85	1.3	11.75
9 "	760.73	12.49	6.92	63.1	3.96	2.86	5.3	19.05	2.3	15.11
10 "	760.68	13.82	6.87	57.6	5.02	3.16	5.1	21.05	0.3	18.59
11 "	760.39	14.68	6.97	55.2	5.61	3.58	5.1	20.60	0.1	21.34
12 "	760.02	15.26	7.12	54.5	5.92	4.19	5.5	22.40	0.0	22.90
13 "	759.61	15.73	7.23	53.5	6.21	4.27	5.6	23.90	0.6	23.89
14 "	759.18	16.10	7.32	53.1	6.46	4.42	5.6	24.20	1.7	23.70
15 "	758.97	15.72	7.34	54.7	6.08	4.25	6.1	23.05	5.6	21.63
16 "	758.96	15.29	7.27	55.6	5.80	4.40	6.1	21.60	7.1	19.50
17 "	759.14	14.44	7.37	59.2	5.02	4.09	5.4	20.80	2.2	16.85
18 "	759.39	13.39	7.50	64.0	4.09	3.53	5.3	18.45	2.6	14.63
19 "	759.60	12.45	7.45	67.8	3.49	3.12	5.3	3.25	2.3	12.88
20 "	760.03	11.91	7.42	69.7	3.14	2.86	4.9	—	4.9	12.00
21 "	761.33	11.33	7.41	71.9	2.78	2.33	5.3	—	6.9	11.27
22 "	760.36	10.86	7.41	74.2	2.47	2.32	4.5	—	5.7	10.59
23 "	760.36	10.33	7.32	75.6	2.23	2.53	—	—	4.4	—
24 "	760.36	9.75	7.19	77.0	2.02	1.86	—	—	11.9	—
平均	760.02	11.72	7.10	68.5	3.50	2.86	5.3	243.20	104.0	16.11

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は
多一印は低又は少)

4 月	氣壓 平均	空氣の溫度					水 蒸 氣 平均	強 力 平 均	溫 度 平 均	飽 差 平 均	風					雲 量 平 均	日照時數			降 水 量	蒸 發 量
		平 均		最高	最低	較 差					速 度 平 均	最 大 速 度	全 方 向	上 向	最 多 方 向		本 年	平 比	年 較		
		本 年	平 年 比 較																		
1 日	65.5	11.9	+ 1.4	18.1	4.4	13.7	7.6	73	3.2	2.5	6.8	WSW	NNE	6.2	10.8	+ 4.4	—	3.5			
2 "	61.7	14.0	+ 2.8	20.7	9.2	11.5	9.7	82	2.5	1.4	3.6	W	NE	9.5	3.2	- 2.6	0.0	3.0			
3 "	54.0	11.7	+ 0.7	16.7	7.5	9.2	8.3	78	2.2	4.5	8.3	N	N	9.5	1.2	- 3.8	13.7	2.9			
4 "	63.9	8.7	- 2.3	13.4	5.0	8.4	4.9	59	3.7	3.3	8.3	NNW	SW	2.6	11.0	+ 4.5	—	3.6			
5 "	67.4	9.2	- 1.9	15.1	2.4	10.7	6.0	70	3.1	2.2	4.4	SW	NNE	4.9	9.1	+ 3.4	—	3.6			
6 "	64.3	11.5	+ 0.4	17.4	7.2	10.2	6.8	68	3.6	2.1	3.3	NE	NE	5.2	8.7	+ 2.8	—	3.1			
7 "	58.9	12.4	+ 1.0	18.0	6.0	12.0	8.0	77	2.9	1.9	4.2	WSW	ENE	2.6	10.7	+ 4.5	—	4.0			
8 "	57.6	14.1	+ 2.7	20.1	7.1	13.0	7.9	69	6.4	2.3	5.7	WNW	W	0.0	11.3	+ 4.5	—	4.5			
9 "	55.9	14.2	+ 2.2	18.5	9.3	9.2	9.6	80	2.6	2.6	6.9	WSW	WNW	9.5	2.8	- 3.9	—	2.2			
10 "	55.6	11.0	- 1.5	16.2	5.1	11.1	7.1	72	2.8	3.5	7.0	WNW	N	7.0	4.8	- 1.6	5.6	3.2			
11 "	60.9	9.2	- 3.4	15.3	2.5	12.8	5.0	61	4.0	2.4	6.5	SW	NNE	4.3	11.8	+ 5.3	—	4.1			
12 "	59.6	9.6	- 2.8	16.6	2.4	14.2	5.3	60	4.0	2.6	5.7	"	"	3.1	11.0	+ 5.0	—	4.2			
13 "	59.4	9.5	- 3.5	16.1	2.6	13.5	5.4	62	3.9	2.1	4.8	"	SW	0.0	11.6	+ 5.5	—	4.4			
14 "	59.8	9.3	- 4.0	15.1	4.2	10.9	4.9	57	4.1	4.2	8.1	N	N	4.0	9.6	+ 3.6	—	6.0			
15 "	66.0	8.4	- 4.7	13.1	4.9	8.2	4.2	51	4.2	2.8	3.7	NW	NE	9.5	7.1	+ 1.7	—	4.1			
16 "	65.2	10.6	- 2.6	17.2	2.9	14.3	6.3	65	3.7	2.2	3.5	W	"	1.9	11.8	+ 5.2	—	4.1			
17 "	59.1	14.4	+ 0.7	20.9	9.4	11.5	8.8	73	3.6	1.8	3.0	NNE	WNW	8.9	3.2	- 3.4	—	2.0			
18 "	52.9	12.7	- 1.5	16.0	9.7	6.3	10.1	92	0.9	1.7	8.4	NNW	N	9.8	—	- 7.8	24.5	2.2			
19 "	58.3	11.4	- 3.1	16.9	7.0	9.9	6.3	64	3.9	2.6	5.7	"	SW	0.6	12.1	+ 5.3	—	5.2			
20 "	56.4	14.8	- 0.1	20.0	6.6	13.4	8.5	68	4.6	6.1	10.9	SSW	SSW	3.1	11.8	+ 5.0	5.0	8.1			
21 "	58.6	11.0	- 3.9	14.0	7.5	6.5	5.0	50	5.0	7.3	11.7	W	W	3.9	9.8	+ 4.6	—	5.2			
22 "	65.0	9.8	- 4.9	16.1	3.2	12.9	5.0	56	4.4	2.2	4.7	SW	SW	1.2	11.2	+ 5.6	—	5.0			
23 "	63.4	12.5	- 2.1	19.9	4.5	15.4	6.7	63	4.6	2.1	3.2	ENE	NE	7.9	8.8	+ 2.6	0.0	4.1			
24 "	55.8	16.2	+ 1.5	20.7	11.9	8.8	10.1	75	3.7	3.4	5.8	"	"	8.8	6.2	- 0.2	2.2	3.2			
25 "	54.5	14.4	- 0.7	19.8	8.7	11.1	9.3	76	3.1	2.6	7.2	N	"	9.1	4.1	- 1.5	0.6	3.7			
26 "	56.2	10.1	- 4.7	15.1	5.5	9.6	6.3	69	3.2	3.9	8.5	WSW	N	5.1	9.7	+ 3.7	1.1	4.8			
27 "	62.0	11.7	- 3.2	18.2	4.4	13.8	6.9	68	3.6	2.7	6.5	SW	SW	1.1	12.3	+ 5.6	—	4.6			
28 "	59.0	13.2	- 1.9	19.6	7.9	11.7	8.6	76	3.0	1.7	2.2	NNE	NNE	9.6	2.2	- 4.6	29.1	1.9			
29 "	57.1	12.0	- 3.2	15.7	9.1	6.6	7.9	76	2.7	3.5	7.1	NNW	NNW	8.4	3.8	- 2.6	17.2	3.2			
30 "	66.6	12.3	- 3.0	18.4	5.6	12.8	6.9	67	4.0	2.0	4.6	N	N	0.1	12.0	+ 6.0	—	4.7			
全 月	60.0	11.7	- 1.5	17.3	6.1	11.2	7.1	69	3.5	2.9	11.7	W	NNE	5.3	243.2	+ 56.5	104.0	118.4			

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の二

4 月	地 中 温 度 (平 均)					最低 地温	諸 現 象 の 摘 要
	地皮	十 厘	二十 厘	三十 厘	六十 厘		
1 日	16.3	11.5	10.7	10.4	10.0	0.5	朝夜露あり、十一時四十五分より十五時三十分まで日暈現る
2 日	16.9	12.8	11.8	11.2	10.4	0.7	朝露あり、十七時五十一分より雨降り断続して二十時四十七分やむ
3 日	12.4	12.7	12.4	12.0	10.8	6.7	一時十分より雨降り八時五十八分やむ
4 日	14.2	11.7	11.5	11.5	11.1	1.3	朝焼あり、夜露あり
5 日	14.0	11.6	11.2	11.3	11.2	97.7	朝霜あり、十四時十五分より十七時十分まで日暈現る、夜露あり
6 日	14.4	12.0	11.7	11.5	11.3	6.2	九時三十五分より十三時二十分まで日暈現る、夜露あり
7 日	16.7	12.9	12.1	11.8	11.4	2.7	朝露あり、十一時五十分より十五時二十分まで日暈現る
8 日	18.4	13.7	13.3	12.5	11.7	3.3	朝夜露あり、
9 日	15.9	13.7	13.4	12.9	11.9	5.0	朝露あり
10 日	14.4	13.9	13.4	13.1	12.2	4.3	五時五分より雨降り断続して十六時十分やむ
11 日	15.0	12.3	12.4	12.5	12.3	97.9	朝霜あり、十時四十五分より十一時二十五分まで日暈現る
12 日	15.7	12.4	12.4	12.5	12.3	98.6	朝霜あり
13 日	15.7	12.3	12.4	12.5	12.3	98.0	朝霜夜露あり
14 日	14.7	12.1	12.3	12.5	12.4	99.7	朝露あり
15 日	13.8	11.4	11.8	12.0	12.4	0.3	—
16 日	18.1	12.2	12.0	12.0	12.4	99.9	—
17 日	17.6	13.6	13.1	12.7	12.4	6.7	朝露あり
18 日	15.1	14.4	13.7	13.4	12.6	7.5	三時四十五分より雨降り二十時四十一分やむ
19 日	17.6	13.6	13.2	13.8	12.8	2.5	朝夜露あり
20 日	19.6	14.5	13.9	13.6	13.0	4.2	朝露あり、十三時より二十時まで断続して強風吹けり二十一時五十五分より二十三時五十八分まで雨降り此間雷鳴あり
21 日	14.5	13.9	13.8	14.0	13.2	5.0	—
22 日	16.7	13.3	13.3	13.4	13.5	99.0	朝霜あり、二十時二十分より二十三時五十分まで月暈現る
23 日	17.2	13.8	13.6	13.5	13.4	2.4	朝露あり、七時四十分より九時四十五分まで日暈現る
24 日	19.5	15.3	15.3	14.4	13.5	10.0	零時二十八分より六時三十七分まで雨降る
25 日	16.9	15.6	15.4	14.9	13.8	6.8	一時五十分より雨降り九時三十五分やむ、十六時五十二分より十七時十五分まで日暈現る
26 日	15.7	13.9	14.3	14.4	14.0	1.3	朝露あり、六時三十二分より雨降り断続して十二時四十五分やむ
27 日	17.5	13.9	13.9	13.9	14.0	99.3	朝露あり、二十一時四十五分より二十二時二十分まで月暈現る
28 日	15.8	14.1	14.5	14.2	14.0	5.7	朝露あり、十二時三分より雨降り断続して翌日に亘る
29 日	15.0	14.0	14.1	14.1	14.0	7.2	前日來の雨断続して十八時二十六分やむ
30 日	18.4	14.1	13.9	13.9	14.0	0.4	朝露あり
全 月	16.1	13.2	13.0	12.9	12.5	2.8	

第三表

大阪府管内 氣象概表

(表中十印は高又は多
一印は低又は少)

月	空 氣 の 温 度						降 水				天 氣 日 數				曇 天	暴 風									
	平均 最高	平均 最低	平 均		最高 日極	最低 日極	起 日	總 量		最 多 日量	起 日	午 前 十 時 (午前九時)		降 水			霧	霰	雹	霜	電 雷	地 震	快 晴		
			本 年	平 年				比 較	本 年			平 年	比 較											氣 温	濕 度
深 日	17.7	7.6	12.6	-1.1	23.2	8	1.6	16	106.8	-31.4	56.2	28	14.2	59	4.5	NW	8						12	9	1
上之郷	18.2	6.6	12.4	-1.4	24.2	8	1.3	16	107.9	-10.9	45.0	28	14.1	66	4.2	W	8			1			13	9	1
岸和田	17.3	6.6	11.9	-1.5	21.0	9	1.7	13	76.7	-47.4	30.5	28	14.2	62	4.9	W	11		1	1			12	12	3
長水寺	17.7	5.5	11.6	-1.8	21.9	8	99.6	16	93.1	-29.0	34.2	28	14.2	67	4.3	W	8						13	9	1
濱 寺	17.8	5.3	11.5	—	21.6	20	0.7	11	103.6	—	46.3	28	13.6	56	3.7	N	11						18	10	4
船 松	18.0	6.0	12.0	—	24.0	8	0.5	14	91.9	—	34.5	28	14.2	75	4.4	W	8						11	9	1
堺	17.5	6.6	12.0	-1.7	22.1	20	1.8	11	90.2	-32.2	36.4	28	14.2	60	5.3	SW	11		1	1	1		12	15	5
天王寺	18.2	6.6	12.4	-1.4	23.0	2	1.8	11	103.9	-18.2	40.0	28	14.6	52	6.4	S	12		1				7	14	—
大 阪	17.2	6.8	12.0	-1.6	20.9	17	2.4	12	105.1	-29.7	47.0	28	14.2	58	5.1	N	11		1	6	1		12	13	1
福 島	19.0	7.0	13.0	-1.2	24.7	8	2.3	5	108.8	-18.3	48.0	28	14.7	59	4.6	NW	10				1		15	12	—
新 庄	18.2	5.6	11.9	-1.6	24.3	8	0.3	15	96.9	-37.6	35.0	28	14.1	64	5.5	N	11			6	2		6	9	1
秦 野	16.9	5.4	11.1	-2.2	23.2	8	99.7	13	129.3	-2.7	51.1	28	13.4	56	5.0	SW	10		1	4	2		12	11	2
姓見山	12.5	0.2	7.3	-2.6	19.4	8	95.8	13	145.8	—	57.0	2	8.0	71	4.9	NW	10		1	2	2		9	9	—
東 郷	16.7	3.5	10.1	-2.1	23.2	8	97.0	11	140.0	-13.2	49.0	2	13.2	65	5.5	S	10			4	1		6	9	2
天 王	14.1	2.1	7.7	-2.3	21.3	8	95.9	13	141.6	-12.1	52.0	28	10.1	65	5.5	E	7	1		4	2		7	11	—
茨 木	18.6	5.4	12.0	-1.7	24.7	9	99.9	13	115.9	-33.2	44.6	28	14.3	63	4.2	SW	9			6	2		13	9	—
清 水	17.4	4.2	10.8	-2.2	23.7	8	98.4	1	122.5	-19.3	40.2	28	14.0	58	3.6	N	9			6	2		15	5	2
枚 方	19.0	6.2	12.3	—	24.5	8	0.5	5	109.2	-38.3	37.3	28	14.7	61	3.2	N	10						12	3	—
田 原	17.0	2.8	10.0	-2.3	23.7	8	97.4	14	112.5	-37.7	45.0	28	14.3	58	3.4	W	8			5	1		20	7	1
八 尾	18.4	5.9	12.2	-1.6	23.7	8	1.1	11	98.2	-27.3	43.0	28	14.4	64	3.8	N	7			1			19	9	1
富田林	18.8	5.6	12.2	-1.3	23.9	8	99.9	13	89.0	-37.5	29.8	18	14.8	58	3.9	SW	8			2	1		18	7	1
長 野	17.9	4.8	11.4	-1.6	22.2	8	97.6	13	90.9	-40.9	27.8	18	14.3	54	4.1	W	9			4	1		13	4	—

第四表 大阪府管内降水量

4 月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	軸松	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	兼野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 "	7.1	7.5	3.5	8.0	12.0	13.7	13.2	13.6	13.8	15.7	16.0	34.0	57.0	49.0	52.0	26.5	29.5	20.0	32.9	15.7	5.5	7.7
3 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 "	2.2	2.4	2.0	3.3	2.1	5.2	3.5	7.4	5.4	7.2	5.7	5.8	7.2	5.0	8.0	7.3	10.2	9.1	9.5	4.4	5.5	6.7
10 "	—	—	0.5	—	—	0.3	0.6	0.1	0.2	0.3	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 "	0.6	2.0	0.5	2.1	1.5	3.3	2.1	2.2	3.4	2.0	0.8	1.1	2.7	1.0	—	1.5	1.3	1.3	—	—	—	—
18 "	25.4	31.0	23.0	27.2	26.5	20.9	21.3	23.0	21.3	22.3	27.0	17.4	17.2	18.0	18.0	23.5	16.5	28.7	5.4	25.3	29.8	27.8
19 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 "	10.5	11.0	5.5	8.1	4.1	5.0	1.7	6.5	5.0	2.8	4.0	10.9	9.5	6.5	6.6	6.8	13.8	1.6	4.7	1.0	8.9	7.8
21 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 "	—	—	1.8	—	—	2.2	2.8	2.7	2.2	2.4	1.9	2.4	3.0	4.0	3.0	2.6	2.8	3.2	3.3	2.4	4.9	4.9
24 "	4.1	2.5	6.7	3.7	4.2	5.6	6.9	7.5	5.7	6.5	3.8	3.2	5.8	1.0	—	—	—	5.0	9.7	6.4	6.8	10.2
25 "	0.7	6.5	2.4	6.5	7.0	0.8	1.5	0.6	0.9	1.6	1.1	0.3	2.7	9.5	2.0	3.0	4.8	0.4	2.0	—	1.2	0.9
26 "	—	—	—	—	—	0.3	—	0.1	0.2	—	—	3.1	3.0	1.5	—	0.1	3.4	2.6	—	—	—	—
27 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 "	56.2	45.0	30.5	34.2	34.5	46.3	36.4	40.0	47.0	48.0	35.0	51.1	37.7	44.5	52.0	44.6	40.2	37.3	45.0	43.0	26.4	24.7
29 "	—	—	0.3	—	—	—	0.2	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 月	1068	1079	76.7	93.1	91.9	1036	90.2	1039	1051	1088	96.9	1293	1458	1400	1416	1159	1225	1092	1125	98.2	89.0	90.9

大正十五年四月中大阪高層氣流觀測表

(千五百米)
(以下百米)

高サ 分	風向	速度 米/秒															
5日	13時		6日	9時		5	237	4.2	14	252	7.8	3	220	1.6	13	252	6.5
1	214	7.0	1	85	4.5	6	231	5.0	15	280	6.5	4	232	2.2	14	264	4.9
2	234	10.5	2	65	5.9	7	232	4.8	16	280	5.9	5	254	2.1	15	274	3.7
3	240	10.0	3	61	5.3	8	222	6.2	17	270	9.7	6	266	2.3	16	269	4.2
4	231	6.4	4	69	2.1	9	218	6.6	18	270	10.6	7	281	3.6	17	283	4.5
5	209	5.3	5	319	1.4	10	216	6.8	19	266	10.1	8	294	4.4			
6	260	3.6	6	273	1.6	11	208	7.2	20	262	11.2	9	292	5.6	14日	14時	
7	228	3.5	7	180	0.3	12	195	4.5	21	264	13.3	10	296	6.3	1	327	6.8
8	237	4.4	8	209	1.0	13	215	7.9	22	258	11.4	11	295	6.4	2	332	9.0
9	246	3.3	9	98	0.3	14	220	6.0	23	276	13.0	12	297	7.4	3	327	5.6
10	272	2.2	10	7	0.8	15	232	8.3	24	272	8.0	13	293	6.6	4	330	13.2
11	312	2.0	11	42	0.8	16	244	8.0	25	286	9.0	14	293	9.3	5	330	17.6
12	335	3.4	12	44	1.1	17	251	7.5	26	274	10.0	15	289	7.6	6	330	9.6
13	330	3.6	13	337	0.8	18	248	8.2				16	290	7.7	7	335	32.4
14	337	4.6	14	289	1.7	19	264	7.7	10日	9時		17	289	8.2	8	330	18.0
15	351	4.5	15	288	1.9	20	262	11.2	1	353	4.3	18	286	7.3	9	328	16.2
16	352	4.8	16	255	2.0	21	262	11.1	2	350	5.4	19	283	7.7	10	332	10.0
17	00	4.6	17	246	3.1	22	288	7.7	3	352	7.8	20	280	6.4	11	343	26.0
18	358	4.7	18	230	4.5	23	284	9.4	4	352	5.2	21	280	8.6	12	335	31.6
19	349	6.3	19	227	3.7				5	350	6.0	22	289	9.0	13	334	52.6
20	349	7.4	20	226	4.7	7日	13時		6	346	6.4				14	337	25.0
21	334	7.7	21	227	4.4	1	245	5.4	7	328	8.1	13日	13時		15	341	40.4
22	334	9.4	22	231	7.3	2	233	8.1	8	320	5.4	1	231	8.1			
23	326	12.0	23	234	16.3	3	234	8.2	9	320	4.0	2	239	9.8	16日	9時	
24	322	13.3	24	236	9.8	4	230	9.0	10	295	4.2	3	246	9.3	1	296	1.9
25	320	13.2	25	239	11.4	5	234	7.6	11	285	5.5	4	243	9.1	2	217	1.2
26	316	13.9	26	239	15.1	6	235	8.8	12	285	5.2	5	228	7.8	3	213	1.5
27	298	14.0	27	234	18.1	7	237	8.8	13	280	7.2	6	228	8.0	4	215	3.0
28	289	16.7				8	247	9.4	14	279	9.1	7	233	8.5	5	208	4.0
29	284	13.3	6日	13時		9	248	10.8	15	278	13.2	8	235	8.8	6	205	7.8
30	280	17.1	1	231	4.4	10	256	11.4				9	236	7.9	7	200	9.1
31	271	16.7	2	234	4.2	11	257	13.7	13日	9時		10	234	7.1	8	202	7.8
32	266	17.2	3	238	3.5	12	260	14.1	1	197	2.2	11	255	10.5	9	200	9.5
33	267	23.7	4	239	4.5	13	248	11.8	2	193	1.2	12	254	5.9	10	217	7.2

高サ 分/稻	風向	速 度 秒/米	高サ 分/稻	風向	速 度 秒/米													
11	231	6.0	20	209	8.8	6	201	3.2	22日	13時	20	175	4.9	29日	13時			
12	235	5.2	21	217	9.2	7	219	3.6	1	216	3.4			1	320	11.4		
13	213	3.1	22	217	9.4	8	217	3.1	2	223	6.3	26日	13時	2	320	15.7		
14	207	4.9	23	231	7.6	9	226	3.7	3	223	6.5	1	—	3	320	13.2		
15	209	4.0	24	211	4.6	10	253	3.3	4	230	5.4	2	—	4	332	7.5		
16	191	3.2	25	196	6.0	11	276	3.9	5	276	2.8	3	310	5	336	9.2		
17	193	4.8	26	184	7.8	12	296	4.8	6	293	2.3	4	342	6	334	11.8		
18	221	5.2	27	181	7.9	13	307	5.3	7	306	3.4	5	322	7	335	11.1		
19	226	5.0	28	183	9.3	14	310	3.9	8	315	4.6	6	327	8	343	9.4		
20	225	3.7	29	183	7.7	15	313	5.7	9	325	5.6	7	327	9	344	8.0		
21	180	2.7				16	330	4.7	10	340	6.1	8	319	10	344	10.8		
22	175	4.1	19日	9時		17	323	5.8	11	352	6.8	9	322	11	339	10.8		
23	195	4.7	1	319	5.0	18	336	6.3	12	346	8.8	10	320	12	340	12.2		
24	152	5.5	2	320	7.9	19	331	7.3	13	349	9.1	11	318	13	329	15.6		
25	150	4.5	3	324	16.1	20	308	6.7	14	349	9.4	12	317	14	329	16.8		
			4	321	28.7	21	316	8.3	15	341	10.4	13	312	15	330	20.4		
16日	13時		5	18	3.9	22	323	13.9	16	346	9.8	14	314	16	326	25.4		
1	263	1.8	6	331	1.8	23	324	15.7	17	343	10.3	15	323	17	326	13.4		
2	245	8.5	7	316	6.5				18	347	11.3	16	307	18	319	16.0		
3	237	10.8	8	337	6.9	22日	9時		19	346	14.6	17	313	20	305	11.0	30日 9時	
4	235	16.4	9	339	9.2			23日	13時	20	338	10.5	18	305	11.0	1	229	4.2
5	232	10.4	10	333	15.8	1	277	1.8		21	347	9.2	19	292	13.0	2	227	4.3
6	230	9.6	11	333	8.7	2	275	2.0	1	269	3.7	20	302	20.6	3	234	3.9	
7	224	9.3	12	343	5.3	3	285	2.5	2	265	4.0	21	297	15.6	4	223	3.8	
8	203	6.7	13	330	4.2	4	301	2.4	3	242	5.0	27日	9時	5	222	4.2		
9	185	8.3	14	334	6.8	5	317	3.2	4	242	5.2	1	207	3.7	6	243	3.6	
10	186	6.9	15	335	3.7	6	331	4.2	5	225	3.0	2	208	5.9	7	270	3.2	
11	180	8.0	16	331	11.2	7	336	4.5	6	173	2.0	3	230	8.4	8	306	2.4	
12	181	7.1	17	334	13.2	8	339	4.7	7	113	2.2	4	250	7.0	9	297	2.7	
13	201	6.9				9	344	5.5	8	98	2.6	5	258	8.0	10	298	1.5	
14	204	5.2	19日	13時		10	333	6.4	9	90	2.8	6	270	6.1	11	318	3.4	
15	184	4.5	1	232	7.5	11	335	7.4	10	117	3.4	7	283	6.7	12	317	4.2	
16	202	5.5	2	224	5.8	12	341	9.0	11	147	4.2	8	296	6.9	13	320	4.5	
17	171	5.8	3	226	4.3	13	347	9.6	12	154	7.6	9	299	7.9	14	320	4.5	
18	189	6.4	4	221	3.6	14	334	12.4	13	154	9.2	10	298	8.1	15	327	6.2	
19	198	6.9	5	206	3.8	15	329	15.5	14	170	9.1	11	300	10.4	16	329	6.4	
						16	346	11.5	15	133	12.7	12	286	10.8	17	331	7.0	
						17	160	9.7	16	146	11.5	13	294	11.5	18	335	7.3	
						18	173	8.2	17	160	9.7	14	289	13.7	19	342	7.2	
						19	172	6.2	18	173	8.2	15	289	12.8	20	346	8.7	
									19	172	6.2	16	285	15.0	21	339	6.1	
												17	293	17.2	22	348	4.4	

大阪地震観測概況

爰に記する所のは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中(中)は南北動にありては北、東西動にありては東(→)は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミクロン」(耗ノ千分一)を以て記す

本月中に地震を観測したる数は九回にして人身に感覺ありたるものは四月二日一時四分頃遠州灘沖合に發したるもの一回なり又無感覺地震にして地動計又は微動計に感じ其震源本邦内にありたるものは五回遠距離の所に發したるもの三回にして四月十二日十七時四十一分南洋ソロモン島に發したるもの顯著にして微動は全世界に及べり今各地震に就き其概況を記すれば次の如し

25 四月二日一時四分四十五秒の地震

此地震は遠州灘沖合に發したるものにして有感覺區域北西方は大阪附近より東海道、東山道、太平洋沿岸及北海道南部に亘り宇都宮は弱震、飯田、東京、熊谷、横濱、銚子、甲府、盛岡、小名濱は弱震(弱き方)、を大阪、沼津、彦根、布良、水戸、筑波山、宮古、石巻、秋田、釧路等は微震を感じたり

26 四月七日四時三十五分九秒の地震

此地震は襟裳岬の沖合に發したるものにして有感覺區域は北海道南部より東北地方に亘り釧路は弱震弱き方、函館、室蘭、盛岡等にては微震を感じたり

27 四月七日八時四十七分十一秒の地震

此地震は日向灘の南部に發したるものにして宮崎縣下及び鹿児島縣下にては人身に感じたり

28 四月七日八時五十八分三十四秒の地震

此地震も前記地震と同一場所に發したるものにして宮崎縣下にては微震を感じたり

29 四月八日八時二分九秒の地震

此地震は襟裳岬の沖合に發したるものなり

30 四月八日十七時二十八分三十九秒の地震

此地震は遠距離の所に發したるものにして震源詳ならず

31 四月十二日十七時四十一分三十七秒の地震

此地震は南洋ソロモン島(約南緯11度東經161度)に發したる強震にして微動は全世界に

及べり

各地に於ける發震時等を記すれば次の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 継続時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 継続時間	震央距離
(ホーイシア) ア 濠洲	17 37 9	3 50	2350	(佛國) ストラスブルグ	17 51 48	15 22	16000
(シドニ) 海	17 38 0	4 24	2750	(伊太利) フロレンス	17 51 50	13 5	14800
(佛領印度支那) 海防	17 38 50	12 29	7000	(北米) トロント	17 51 54	1 28	13300
(布哇) 海防	17 41 36	7 1	5555	(伊太利) ロマ	17 51 57	45 15	—
大阪	17 41 37	7 27	5710	(佛國) パークセントマル	17 51 58	13 2	—
福岡	17 41 44	7 33	6181	(伊太利) ロツカディバ	17 51 59	32 49	—
水戸	17 41 47	7 30	5790	(伊太利) トレ	17 52 0	—	—
(支那上海) シガウ	17 42 12	7 58	6350	(伊太利) ナ	17 52 2	11 0	10000
大北米泊	17 42 34	8 50	7310	(西班牙) トルサ	17 52 4	13 22	1426
シト米カ	17 45 4	10 28	9300	(アルセア) ア	17 52 11	13 52	15030
シカ米ゴ	17 50 0	43 0	12250	(葡萄牙) コインブラ	17 52 16	13 59	16030
(白耳義) ウツク	17 51 46	12 50	—	(西班牙) グ	17 52 17	—	—
(セルヅイ) ベルグラー	17 51 45	14 50	13500	(西班牙) サンフェルナ	17 52 23	18 2	13500
(獨逸) ハンブル	17 51 41	—	12000	(西班牙) ト	17 52 29	18 2	14000

32 四月十八日十五時五十五分三十秒の地震

此地震は東京灣に發したるものにして有感覺區域は關東地方一圓にして東京、横濱は弱震、甲府、熊谷、横須賀は弱震弱き方、宇都宮、沼津、箕波山、水戸、銚子、足尾は微震を感じたり

33 四月二十三日八時五十一分四十三秒の地震

此地震はフィリピン群島邊に發したるものなるべし

番號	月日	初期微動發現時		主要動		主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (km)	
		第一	第二	發現時	東西	振幅	振動期	南北	振幅	振動期	東西	南北			
25	4 2	1 4 45	—	1 5 25	1 7 9	—	500	1.0	1 5 34	—	525	0.8	1 40 54	1 35 57	297
26	4 7	4 35 9	—	4 37 37	4 38 27	—	98	4.4	4 38 46	+	180	4.8	4 54 59	4 55 0	1200
27	4 7	8 47 11	—	8 48 0	8 51 16	—	55	3.9	8 50 24	+	75	5.0	續震有	—	364
28	4 7	8 58 34	—	9 1 15	—	—	—	—	9 1 18	—	16	1.5	—	9 3 40	333
29	4 8	8 2 9	—	8 4 32	—	—	—	—	8 5 30	+	29	4.7	—	8 14 6	1130
30	4 8	17 28 39	—	17 31 3	17 35 3	—	25	3.6	17 37 43	+	21	4.5	17 55 11	17 57 21	3720
31	4 12	17 41 37	17 49	4 17 54	4 17 58	34	1460	11.7	17 56 21	+	1593	12.6	19 15 16	19 19 2	5710
32	4 18	15 55 30	—	15 56 25	15 57 25	—	200	1.0	15 57 13	+	308	1.0	16 4 3	16 4 1	408
33	4 23	8 51 43	—	8 53 37	—	—	—	—	8 55 21	—	21	4.5	—	9 18 7	846

◎本年四月中の暴風概況

本月は大したる暴風雨はなかりしも三日朝瀬戸内海を通過したる低氣壓及二十日前後に於て滿洲より日本海北部を経て北海道の南東方に經過したる駿風に伴ふ不連続線の影響を受けたるものは稍顯著なるを以て其概況を記せん

四月一日楊子江に現れたる低氣壓は東方に進み二日午後には木浦附近に來り尙ほ東進して三日朝大阪附近を通過し同日夕刻房總半島の沖に去れり此の低氣壓通過に際し九州四國より東海道の沿岸は風雨強く三日午後五時頃銚子港に入港せんとしたる岩王丸は風浪の爲め小島に激突し船體を粉碎され乗組員八名は行方不明となり茨城縣那珂郡村松村海岸にも漁船小野丸漂着したりと云ふ

大阪にては二日十二時頃より氣壓下降を始め三日七時乃至八時に於て最低七百四十九耗四に達し後徐々に上昇せり風は極めて弱かりしが三日七時頃より急に増勢し同九時に於て八米三の最大を示し同日十七時頃迄疾風吹續せり

四月十八日朝能登沖に低氣壓發生して北東に進み北海道附近に到りたる頃東蒙古に駿風現れ東方の進路を採り哈爾賓附近を通り二十日浦鹽の東方より日本海に出で頗る優勢となり次第に北海道方面に去れり此の駿風が西比利亞方面にある頃朝鮮より支那東海に亘つて不連続線現れ其儘東方に移動したるため本邦各地に強烈風吹き電信電話線の故障頻發し漁船の遭難も亦多く京都府加佐郡沿岸地方にては漁船三十艘行方不明となり舞鶴要港部より驅逐艦救助に向ひ福井縣高濱にても出漁中の漁船五十艘乗組員百二十名及和田の漁船三十六艘乗組員八十名は何れも行方不明となり前同様舞鶴要港部より驅逐艦救助のため出動せりと云ふ

大阪にては十八日十四及十五時に於て氣壓最低に達し後緩慢なる上昇をなしつゝありしが二十日朝に至りて再び下降を始め同日二十三時最低を示し後次第に上昇せり風は一帯に弱き方なりしが二十日十時頃より俄かに増勢して二十一日三時最强十一米七となり後漸次衰へつゝありしも十六時迄疾風吹續せり尙詳細は次表を参照すべし

第一表

日時	氣壓 (海面)	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	日時	氣壓 (海面)	氣溫	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
2 11	63.3	17.6	66	WSW	1.1	—	曇	3 10	52.2	11.0	77	N	8.1	—	曇
12	62.3	19.2	62	〃	2.2	—	〃	11	52.7	11.2	74	〃	6.4	—	〃
13	61.3	19.6	59	W	1.9	—	晴	12	53.2	11.4	69	〃	6.6	—	〃
14	60.4	19.8	59	〃	2.4	—	曇	13	53.9	11.5	69	〃	5.8	—	〃
15	60.1	18.2	61	〃	3.6	—	〃	14	53.5	12.3	63	〃	5.4	—	〃
16	59.8	16.8	75	〃	3.1	—	〃	15	53.8	11.5	65	NNW	6.8	—	〃
17	59.4	15.7	81	WNW	3.2	—	〃	16	54.0	11.9	60	N	6.1	—	晴
18	59.2	15.4	84	〃	3.3	0.0	〃	17	54.5	10.0	65	NNW	6.4	—	曇
19	59.1	14.8	88	W	2.5	0.0	雨	18	55.0	9.5	68	〃	4.3	—	〃
20	59.2	14.3	86	SW	0.9	0.0	曇	19	55.5	8.9	72	N	4.4	—	〃
21	58.7	14.1	87	—	0.3	0.0	〃	20	55.7	8.6	72	〃	3.1	—	〃
22	57.8	13.8	89	SW	0.8	—	〃	21	56.0	8.5	72	NNW	3.7	—	〃
23	57.0	13.6	90	—	0.0	—	—	22	56.3	8.3	71	〃	4.4	—	〃
24	56.0	13.7	91	—	0.2	—	—	23	57.1	8.2	71	〃	3.9	—	—
3 1	54.6	14.2	91	NNE	1.1	—	—	24	57.4	7.6	72	〃	3.5	—	—
2	54.3	14.3	94	〃	1.3	2.5	—	4 1	57.7	7.3	72	〃	2.9	—	—
3	53.1	13.7	96	SW	0.5	7.2	—	2	58.4	7.2	71	〃	3.9	—	—
4	51.8	14.6	95	SSE	1.8	1.9	—	3	59.2	7.1	69	〃	5.3	—	—
5	50.9	14.4	95	ESE	1.3	0.4	—	4	59.9	6.4	68	N	5.1	—	—
6	50.1	15.7	95	SSW	2.0	0.6	曇	5	60.9	6.1	63	NNW	4.7	—	—
7	49.4	15.8	96	SW	5.7	—	〃	6	62.1	5.4	63	NW	3.2	—	快晴
8	49.4	15.6	92	〃	6.7	—	〃	7	62.8	6.5	56	NNE	1.7	—	〃
9	51.2	12.1	84	N	8.3	1.1	〃	8	63.5	7.5	51	NW	1.8	—	晴

第 二 表

日 時	氣壓 海面	氣溫	濕度	風向	風速度	雨量	天氣	日 時	氣壓 海面	氣溫	濕度	風向	風速度	雨量	天氣
17 6	61.4	9.7	81	NE	1.8	—	曇	16	50.8	11.9	88	N	6.1	7.0	☉
7	61.3	10.8	75	ESE	2.7	—	☉	17	52.1	11.2	90	NE	1.8	2.2	☉
8	60.9	12.4	68	NE	2.7	—	☉	18	52.5	10.5	99	NNE	1.7	1.5	☉
9	60.5	14.2	62	☉	2.9	—	☉	19	52.1	10.3	94	ESE	2.4	1.1	☉
10	60.1	15.9	59	NNE	2.0	—	☉	20	52.4	10.2	90	E	1.1	1.5	☉
11	59.5	17.6	54	N	2.0	—	☉	21	52.7	10.1	88	☉	1.1	0.5	曇
12	59.0	18.0	53	NNE	3.0	—	☉	22	52.9	9.9	86	N	1.9	—	晴
13	57.8	19.6	53	NW	2.6	—	☉	23	53.4	10.0	73	NNW	8.4	—	—
14	57.0	20.2	53	WNW	2.7	—	晴	24	53.7	9.8	65	☉	4.3	—	—
15	56.6	18.0	61	☉	2.5	—	曇	19 1	54.5	9.2	64	NW	4.8	—	—
16	56.0	18.1	62	☉	2.7	—	☉	2	54.5	8.9	62	NNW	5.7	—	—
17	55.6	16.2	73	☉	2.9	—	☉	3	54.7	8.3	59	☉	3.7	—	—
18	55.7	15.7	72	W	2.7	—	晴	4	55.6	7.8	62	NNE	3.0	—	—
19	55.9	15.4	79	☉	2.3	—	曇	5	56.5	7.8	63	NW	3.7	—	—
20	55.6	15.1	82	S	0.8	—	晴	6	56.7	7.3	68	NNE	0.9	—	快晴
21	56.0	14.4	85	—	0.1	—	曇	7	57.3	8.8	62	☉	1.1	—	☉
22	55.4	14.7	87	—	0.3	—	☉	8	57.9	9.8	59	S	1.1	—	晴
23	55.1	14.4	99	W	2.1	—	—	9	58.4	11.2	57	NNW	3.0	—	快晴
24	54.8	13.7	91	—	0.3	—	—	10	58.3	12.7	56	SW	3.1	—	☉
18 1	54.6	13.6	92	—	0.0	—	—	11	58.4	13.5	58	☉	3.6	—	☉
2	54.2	13.6	96	S	0.8	—	—	12	58.3	13.8	56	☉	3.5	—	☉
3	54.1	13.5	94	—	0.2	—	—	13	58.4	14.0	56	WSW	5.0	—	快晴
4	53.9	13.2	98	—	0.0	0.2	—	14	58.5	14.8	51	SW	3.7	—	☉
5	53.3	13.1	99	—	0.0	0.1	—	15	58.4	16.3	52	☉	3.4	—	☉
6	53.4	13.1	99	WSW	0.7	0.3	雨	16	58.5	16.4	51	☉	3.4	—	☉
7	53.1	13.1	99	NNE	1.2	0.8	☉	17	58.7	15.3	55	SSW	2.6	—	☉
8	52.9	13.5	99	☉	0.8	0.7	☉	18	58.8	14.7	57	☉	1.5	—	☉
9	52.4	14.5	96	E	1.4	0.9	☉	19	59.0	13.3	61	☉	1.5	—	☉
10	52.0	14.7	95	—	0.1	0.3	☉	20	59.5	11.5	77	—	0.4	—	☉
11	51.5	15.5	92	N	1.2	0.1	曇	21	59.5	10.7	82	ESE	0.8	—	☉
12	51.0	15.4	89	WNW	1.6	0.0	雨	22	59.8	9.7	86	☉	0.9	—	☉
13	50.0	14.7	93	☉	1.1	0.3	☉	23	59.7	8.8	85	NNE	1.2	—	—
14	49.8	15.1	94	WSW	0.8	1.6	☉	24	60.1	8.3	85	☉	1.4	—	—
15	49.8	14.1	96	N	1.1	5.4	☉	20 1	60.4	7.8	86	ESE	1.3	—	—

第 二 表 (續)

日 時	氣壓 (海面)	氣溫	濕度	風向	風速度	雨量	天氣	日 時	氣壓 (海面)	氣溫	濕度	風向	風速度	雨量	天氣
20 2	59.8	7.5	84	E	1.1	—	—	23	51.0	16.9	76	SSW	9.9	0.0	—
3	59.7	7.1	86	NNE	1.3	—	—	24	52.0	15.3	82	WSW	7.8	5.0	—
4	59.6	6.7	83	NE	2.2	—	—	21 1	52.4	14.3	79	W	9.3	—	—
5	59.5	6.8	82	"	1.7	—	—	2	52.7	13.7	61	"	8.9	—	—
6	59.5	7.7	80	"	2.3	—	快晴	3	54.0	13.0	50	"	11.7	—	—
7	59.3	10.9	71	ENE	1.6	—	"	4	55.1	11.8	52	WNW	9.6	—	—
8	59.0	14.4	65	E	1.6	—	"	5	55.7	11.0	52	"	7.8	—	—
9	58.8	17.7	55	SSW	2.8	—	晴	6	56.9	10.0	50	"	8.5	—	快晴
10	58.2	18.6	50	"	8.4	—	"	7	57.4	10.1	47	"	7.5	—	晴
11	57.4	19.4	50	SW	4.6	—	"	8	57.7	11.0	43	"	6.9	—	快晴
12	56.6	19.9	51	SSW	5.6	—	"	9	58.0	11.6	42	W	6.6	—	晴
13	55.8	18.8	56	"	10.7	—	"	10	57.8	12.1	48	WSW	6.8	—	"
14	54.8	19.6	55	"	9.1	—	快晴	11	57.6	12.0	44	"	8.8	—	"
15	54.2	19.4	50	"	8.9	—	"	12	57.3	12.7	44	"	9.7	—	"
16	53.1	19.1	53	"	10.0	—	"	13	57.2	12.8	40	"	9.6	—	曇
17	53.1	18.1	60	"	8.6	—	"	14	57.0	12.3	47	"	8.8	—	"
18	53.1	17.1	66	"	9.0	—	"	15	57.0	13.7	42	"	7.5	—	晴
19	52.6	16.6	70	"	10.9	—	晴	16	57.1	13.2	49	W	8.0	—	"
20	52.4	16.8	70	"	10.3	—	曇	17	58.8	12.5	40	N	4.8	—	"
21	52.1	16.8	71	"	9.5	—	"	18	60.3	9.3	51	NNW	7.8	—	"
22	51.8	16.9	74	"	7.5	0.0	雨	19	61.4	8.1	58	"	6.2	—	快晴

淀川各流域の水位 四月

←印は基點以下の標を示す

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
木津川流域)					
上 伯	44	(←) 15	4	(←) 43	17
八 幡	71	54	4	34	16
桂川流域)					
嵯 峨	82	110	3	64	23
羽 東 師	13	64	3	(←) 54	27
納 所	(←) 12	94	3	(←) 33	27
宇治川流域)					
石 山	58	6	4	(←) 9	20
宇 治	28	64	3	5	30
向 島	(←) 34	(←) 1	3	(←) 84	30
淀川本流)					
廣 瀬	74	115	3	39	27
枚 方	71	109	3	43	27
大 日	71	80	3	(←) 10	27

大阪港の潮位 四月

O.P. 點を基とせる標を示す

潮位別	標	月齡	日時分	平均潮位	標
(最大)					
満潮	205	15.6	28 19 10	(本年) 満潮	176.2
干潮	34	17.6	30 14 00	干潮	65.7
潮差	161	1.6	14 --- ---	平均	110.4
(最小)					
満潮	138	22.0	5 7 35	(平年) 満潮	162.1
干潮	118	7.6	20 19 15	干潮	52.6
潮差	46	7.6	20 --- ---	平均	109.5
					107.4

地方天氣豫報及暴風警報適否

種類	發布數	正中	偏中	不中	正中百分比例
天氣豫報 (風向天氣)	30	15	15	0	75
	30	25	5	0	92
暴風警報	0	0	0	0	0

各地の氣温、降水量、濕度、暴風日數

大正十五年四月

地名	氣 温			降 水 總量 日數	水 一 日 最大	濕 度 平均	暴 風 日數	地名	氣 温			降 水 總量 日數	水 一 日 最大	濕 度 平均	暴 風 日數		
	平均	高極	低極						平均	高極	低極						
恒春	23.1	31.1	15.0	130	11	45	78	3	筑波山	5.8	20.7	95.5	83	11	21	71	22
壱中	21.0	30.1	11.8	419	21	134	87	0	宇都宮	8.7	24.4	96.3	97	13	31	67	1
壱北	18.9	32.4	9.8	426	22	77	85	1	盛岡	5.8	20.4	94.5	42	19	8	65	7
壱石垣島	21.0	27.3	12.7	150	14	47	79	3	盛岡田境	11.1	22.5	1.8	78	14	22	65	8
壱那覇	19.3	26.8	11.2	220	20	56	78	3	福井	10.4	27.8	98.5	134	18	34	69	1
壱鹿兒島	13.3	24.2	0.4	106	8	32	74	0	金澤川	9.9	24.9	0.0	188	21	44	63	7
壱宮崎	14.0	26.7	2.4	96	11	42	68	1	相模川	8.7	20.3	99.4	140	17	27	71	6
壱熊本	12.5	24.2	0.3	64	8	19	69	0	新潟	8.5	23.8	98.4	126	17	33	72	5
壱長崎	12.8	21.9	4.5	96	8	37	66	9	秋田	6.3	18.3	92.8	117	21	23	73	7
壱廣島	12.4	21.8	3.4	47	8	9	65	7	津島	4.3	12.4	95.5	66	18	14	67	18
壱松山	11.5	22.6	0.5	74	8	18	66	0	札幌	3.3	14.4	94.1	60	20	14	72	8
壱大阪	11.9	23.6	0.7	62	11	18	67	1	旭川	1.5	11.4	87.9	79	22	13	78	1
壱岡山	12.1	22.4	4.4	41	9	10	63	15	根室	1.4	9.2	93.0	84	15	19	79	11
壱多摩	11.5	23.8	99.9	47	10	10	65	0	眞岡	0.6	7.8	93.6	41	14	14	69	17
壱大足	11.7	22.9	0.5	56	13	14	68	6	大泊	99.4	7.0	91.8	34	16	10	79	10
壱北湖	14.4	21.9	5.3	88	11	31	62	7	數安	97.9	5.9	85.4	18	14	6	73	5
壱名古屋	13.9	22.3	3.6	81	11	36	54	11	釜山	98.2	7.0	90.0	25	10	6	72	5
壱沼津	10.9	25.3	99.9	54	10	20	65	12	木浦	11.6	21.5	1.3	65	7	25	61	2
壱東京	12.8	23.5	1.5	87	12	43	66	6	仁川	10.9	21.6	1.6	48	7	31	70	9
壱父島	11.1	22.6	0.3	101	10	25	66	7	江川	8.6	18.1	1.2	60	8	29	69	7
壱石巻	10.5	24.3	98.2	46	16	21	74	6	中江	5.1	22.0	93.2	16	7	5	57	1
壱京都	10.5	19.5	98.5	120	14	46	69	1	江陵	10.5	24.4	90.2	64	11	25	56	5
壱産根	9.6	22.9	99.2	83	12	29	75	0	城津	5.7	22.6	95.1	5	3	3	67	13
壱高山	5.7	23.0	95.0	122	15	34	72	2	大連	9.9	20.9	2.0	13	6	7	47	19
壱長野	6.8	26.2	95.8	71	15	23	71	1	奉天	8.2	27.1	94.9	11	6	6	42	2
壱前橋	9.8	25.2	99.2	50	12	22	56	13	磐石	8.9	23.7	94.7	9	5	4	45	5
									青島	10.6	19.3	1.5	38	8	23	63	17
									上海	13.6	24.3	3.1	56	7	19	72	1
									パオ	27.1	31.3	24.1	96	16	36	77	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所名	國	郡市	町村	緯度	經度	北緯	東經	取扱官衙
谷川	和泉國	泉南郡	多奈川村	135° 9'	34° 19'	34°	19°	大阪水上警察署谷川港水上巡查派出所
尼崎	同國	泉南郡	尼崎村	135° 16'	34° 22'	34°	22°	岸和田警察署尼崎分署
佐野	同國	泉南郡	佐野町	135° 19'	34° 25'	34°	25°	泉南郡佐野町役場
岸和田	同國	泉南郡	岸和田市	135° 21'	34° 27'	34°	27°	大阪水上警察署岸和田港水上巡查派出所
堺	同國	堺市	吾妻橋通	135° 27'	34° 35'	34°	35°	大阪水上警察署堺港水上巡查部長派出所
木津川	攝津國	大阪市	西區南堀江	135° 29'	34° 40'	34°	40°	大阪水上警察署木津川分署
北加賀屋	同國	東成郡	敷津村	135° 28'	34° 37'	34°	37°	大阪水上警察署北加賀屋水上巡查派出所
難波島	同國	大阪市	西區中川町	135° 29'	34° 39'	34°	39°	同木津川分署難波島水上巡查派出所
安治川	同國	大阪市	北區安治川通	135° 28'	34° 41'	34°	41°	大阪水上警察署
築港	同國	大阪市	西區安治川口	135° 26'	34° 38'	34°	38°	大阪水上警察署築港分署
大阪	同國	大阪市	西區一條通	135° 26'	34° 39'	34°	39°	府立大阪測候所
傳法	同國	西成郡	傳法町	135° 27'	34° 41'	34°	41°	大阪水上警察署傳法町水上巡查派出所
東郷	同國	豐能郡	東郷村	135° 29'	34° 57'	34°	57°	豐能郡東郷村役場

大正十五年八月二十日印刷

同 年 八 月 廿 五 日 發 行

府立大阪測候所

電話西八九五・八九七番

大阪市北區玉川町一丁目十一番地

印刷部 監 大 石 堂 活 版 部

電話土佐部 西八九五番
電話西三六七番

THE MONTHLY REPORT

of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

May

1926.

大阪測候所月報



大正十五年五月

第五卷第七拾貳號

目次

○ 本年五月大阪氣象概況	55
○ 本年五月大阪府管内氣象概況	59
○ 本年五月大阪高層氣流觀測表	61
○ 本年五月大阪地震觀測概況	64
○ 本年五月中ノ暴風雨概況	65
○ 淀川各流域の水位	67
○ 大阪港の潮位	67
○ 地方天氣豫報暴風警報通告	67
○ 本年五月各地の氣象略表	67

例 言

1. 本報は當測所及管内各觀測所に於て觀測したる毎月の氣象を調査し之れを掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は當測所に於ては二十四回、柏原は九時十四時及十七時の三回其他管内各觀測所に十時の一回なり
1. 氣壓 水蒸氣の張力及降水量蒸發量は毫(曲尺三厘)を以て示す
1. 温度は凡て攝氏の度を用ゐ零度以下の度には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高温度及降水量并に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものは之れを前日に繰上げて記入せり
1. 飽差 一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の量を五(零忽)七分にて示す
1. 湿度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者を百とし百分率を以て示す
1. 降水量は毫を以て其深さを測り之を記す、但し一耗は一平方面に水量一升八合三勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風向度は一秒時間の來 曲尺三尺三寸數なり
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零は靜穩にして假令は煙全く直立し又は樹葉動かざるもの一は輕風にして人をして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にして大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨とは雨雪霰の何たるに拘らず降水量一耗十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日を以ふ。

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯度東經	北 緯	觀 測 所
深 日	和 泉 國	泉 南 郡	深 日 村	深 日 村	深 日 村	135° 09'	34° 19'	深 日 村 役 場
上 之 郷	同 國	泉 南 郡	上 之 郷 村	上 之 郷 村	上 之 郷 村	135° 18'	34° 23'	上 之 郷 村 役 場
岸 和 田	同 國	泉 南 郡	岸 和 田 市	岸 和 田 市	岸 和 田 市	135° 23'	34° 27'	泉 南 郡 役 所
長 永 寺	同 國	泉 北 郡	風 町	風 町	風 町	135° 27'	34° 32'	泉 北 郡 役 所
軸 松	同 國	泉 北 郡	軸 松 村	軸 松 村	軸 松 村	135° 27'	34° 33'	府 立 農 事 試 驗 場
堺	同 國	堺 市	大 濱 公 園	大 濱 公 園	大 濱 公 園	135° 29'	34° 35'	商 品 陳 列 所
天 王 寺	攝 津 國	大 阪 市	天 王 寺 區 六 万 作 町	天 王 寺 區 六 万 作 町	天 王 寺 區 六 万 作 町	135° 31'	34° 39'	天 王 寺 區 役 所
大 阪	同 國	大 阪 市	港 區 一 條 通	港 區 一 條 通	港 區 一 條 通	135° 26'	34° 39'	府 立 大 阪 測 候 所
福 島	同 國	大 阪 市	此 五 區 上 福 島	此 五 區 上 福 島	此 五 區 上 福 島	135° 29'	34° 42'	第 一 上 福 島 小 學 校
新 庄	同 國	大 阪 市	東 淀 川 區 新 庄 町	東 淀 川 區 新 庄 町	東 淀 川 區 新 庄 町	135° 31'	34° 45'	新 庄 小 學 校
奈 野	同 國	豐 後 郡	奈 野 村	奈 野 村	奈 野 村	135° 26'	34° 49'	府 立 園 藝 學 校
妹 見 山	同 國	豐 後 郡	東 郷 村	東 郷 村	東 郷 村	125° 28'	34° 56'	妹 見 山 事 務 所
東 郷	同 國	豐 後 郡	東 郷 村	東 郷 村	東 郷 村	135° 29'	34° 57'	東 郷 村 役 場
天 王 寺	同 國	豐 後 郡	但 根 莊 村	但 根 莊 村	但 根 莊 村	135° 23'	35° 02'	天 王 寺 尋 常 小 學 校
茨 木	同 國	三 島 郡	茨 木 町	茨 木 町	茨 木 町	135° 34'	34° 49'	三 島 郡 役 所
清 水	同 國	三 島 郡	清 水 村	清 水 村	清 水 村	135° 36'	34° 53'	清 水 村 役 場
秋 田	同 國	北 河 内 郡	秋 田 村	秋 田 村	秋 田 村	135° 39'	34° 49'	北 河 内 郡 役 所
田 原	同 國	北 河 内 郡	田 原 村	田 原 村	田 原 村	135° 42'	34° 43'	田 原 村 役 場
八 尾	同 國	中 河 内 郡	八 尾 村	八 尾 村	八 尾 村	135° 36'	34° 38'	中 河 内 郡 役 所
和 泉	同 國	南 河 内 郡	植 原 町	植 原 町	植 原 町	135° 37'	34° 35'	畿 内 農 事 試 驗 支 場
富 田 林	同 國	南 河 内 郡	富 田 林 町	富 田 林 町	富 田 林 町	135° 37'	34° 30'	南 河 内 郡 役 所
長 野	同 國	南 河 内 郡	長 野 町	長 野 町	長 野 町	135° 35'	34° 27'	長 野 町 役 場

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

例年五月は前月より気温上昇し稍々夏季の状態に移り主として南西風吹き降雨は前月より少しく減少すれども此の月は氣候變遷期にして高低氣壓の來去頻繁となり爲めに天氣の變化甚しく同一の天氣を持続すること極めて少く且つ暖冷定らずして不時の氣候を呈することあり而して本年五月の氣候を調査するに曇天の日多かりしため日照時數に不足を告げ雨天日數少き割合に降水量多量を示し気温は月平均に於て大差なかりしも中旬には近年稀なる低温を現したり更に氣象要素に就き詳記すれば◎**氣壓の平均**は七百六十毫六五にして平年に比すれば零毫九九高く月中の最高は三日八時に於て七百七十一毫二を示し絶對最高より二毫三低く最低は三十日四時に於て七百五十二毫五を示し絶對最低より十一毫三高し◎**気温の平均**は十七度二三にして平年に比すれば略ほ等しく月中の最高は二十七日十二時に於て二十五度四を示し絶對最高より五度六低く最低は十七日六時に於て五度四を示し絶對最低より二度七高し◎**湿度の平均**は七十七、一にして平年に比すれば四、四多く月中の最少は一日十六時に於て三十三を示し絶對最低より十多し◎**風の平均**は二米四七にして平年に比すれば零米五五弱く月中の最強速度は二十一日十六時に於て九米二を示し風向は北東風最多を占め北及西風之れに亞ぎ南東風は最も少く之れを平年に比すれば北東風は多きも西乃至南西風及北風は少かりき◎**日照時數**は百七十三時八五にして平年に比すれば三十八時五四少く平均一日中に約五時間半日照を受けたる割合に當り一日中日照時間の最も長かりしは八日の十二時七〇なり◎**降水日數**は十二日にして平年に比すれば一日少きも其水量は百六十八毫四にして平年より三十九毫三多く一日中の最多量は二十九日に於て四十三毫三を示し絶對最多より八十八毫八少く一時間の最多量は二十一日十二時より十三時の間に於て七毫六を示せり◎**蒸發總量**は百三毫八にして平年に比すれば三十三毫三少く一日中の最多量は九日に於ける五毫五なり◎**地皮温度の平均**は二十度四三にして月中の最高は三十日十四時に於て三十三度四を示し最低は一日に於て八度八を示せり◎**最高日温の平均**は三十六度三三にして平年に比すれば三度八八高く月中の最高は十九日十三時に於て四十七度〇にして絶對最高より三度二低し◎**最低地温の平均**は十度二四にして平年に比すれば零度三八高く月中の最低は十七日に於て零度九を示し絶對最低より一度八高し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

5 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 攝力平均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	雲 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	760.94	14.85	10.98	85.7	1.77	1.89	—	—	1.2	—
2 時	760.78	14.50	10.85	86.5	1.63	1.77	—	—	6.6	—
3 時	760.78	14.35	10.75	87.0	1.51	1.98	—	—	6.7	—
4 時	760.73	14.05	10.69	87.4	1.41	1.82	—	—	9.0	—
5 時	760.87	13.95	10.66	87.6	1.45	1.72	—	—	11.9	—
6 時	761.09	14.09	10.75	87.7	1.45	1.67	7.5	1.15	10.2	14.68
7 時	761.22	15.34	10.87	82.3	2.26	1.85	7.5	7.70	12.5	15.92
8 時	761.34	16.84	11.19	77.3	3.20	1.85	7.5	9.25	6.6	17.51
9 時	761.30	18.11	11.38	72.8	4.17	1.93	7.3	12.60	9.6	19.56
10 時	761.30	19.05	11.31	68.8	5.20	2.23	7.5	14.75	18.0	21.65
11 時	761.11	19.57	11.41	67.2	5.62	2.76	7.7	15.40	17.3	23.15
12 時	760.88	19.98	11.53	66.3	5.97	3.19	7.7	15.00	9.9	24.85
13 時	760.49	20.20	11.63	65.9	6.04	3.35	7.7	16.25	9.6	25.35
14 時	760.10	20.41	11.67	65.3	6.20	3.47	8.6	18.80	1.7	24.93
15 時	759.84	20.51	11.63	64.8	6.35	3.55	7.5	15.40	2.9	24.28
16 時	759.70	20.21	11.66	65.2	5.96	3.55	7.6	16.90	3.1	23.12
17 時	759.64	19.65	11.74	68.7	5.31	3.21	7.7	14.60	6.1	21.61
18 時	759.83	18.89	11.82	72.2	4.49	3.14	7.2	13.40	6.3	20.19
19 時	760.11	17.64	11.69	77.0	3.45	2.41	6.4	4.65	5.9	18.68
20 時	760.41	17.12	11.62	78.9	3.01	2.35	6.2	—	3.3	17.82
21 時	760.73	16.70	11.71	81.7	2.55	2.13	5.5	—	3.1	17.22
22 時	760.89	16.27	11.66	83.3	2.23	2.14	5.6	—	2.1	16.71
23 時	760.89	15.90	11.48	84.3	2.11	1.98	—	—	3.9	—
24 時	760.74	15.45	11.39	85.3	1.94	1.88	—	—	0.9	—
平 均	760.65	17.23	11.33	77.1	3.56	2.41	7.2	173.85	168.4	20.43

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

5月	氣壓 平均	空氣の温度					水蒸氣 平均	濕度 平均	飽差 平均	風					雲量 平均	日照時數			降水量	蒸發量
		本年	平年比較	最高	最低	較差				速度 平均	最大 速度	全方 向	上方	最多 方向		本年	平年 比較	年 較		
1日	68.3	14.4	-1.2	21.1	7.2	13.9	7.9	67	4.8	1.7	4.3	SSW	SSW	1.1	11.9	+5.7	—	4.7		
2日	69.4	16.0	+0.4	22.3	9.0	13.3	8.8	67	5.2	2.1	6.3	W	NE	2.8	11.5	+6.2	—	4.9		
3日	69.7	16.7	+1.5	22.0	10.5	11.5	10.2	74	4.2	2.8	7.1	W	W	2.5	11.9	+6.4	—	5.0		
4日	67.5	17.1	+1.4	22.4	12.9	9.5	10.7	75	4.0	2.0	4.7	N	NW	9.9	2.0	-4.1	0.9	1.6		
5日	64.8	17.7	+1.6	22.8	14.6	8.2	12.9	86	2.3	2.4	4.6	ENE	NE	8.4	1.9	-5.6	18.3	2.8		
6日	62.3	19.0	+2.7	24.0	16.2	7.8	11.9	74	4.6	3.0	5.4	ESE	W	9.8	2.5	-3.3	3.5	1.4		
7日	57.6	17.3	+0.8	22.1	13.5	8.6	12.8	87	1.9	2.1	5.7	WSW	ENE	6.0	3.7	-1.6	31.6	3.7		
8日	63.2	16.5	0.0	21.8	11.8	9.8	8.6	63	5.5	2.2	5.1	W	SW	0.0	12.7	+5.3	—	5.1		
9日	63.4	16.8	-0.1	24.4	9.4	15.0	9.1	66	5.6	2.4	5.4	WSW	WSW	1.5	12.6	+5.3	—	5.5		
10日	62.6	17.9	+1.1	23.9	12.1	11.8	11.0	73	4.6	2.4	6.1	W	WNW	8.5	8.8	+1.9	—	3.9		
11日	59.0	15.7	-1.1	19.0	14.7	4.3	11.6	88	1.7	2.6	4.7	NE	NE	10.0	—	-6.6	6.2	1.1		
12日	55.9	17.4	+1.4	22.8	13.9	8.9	12.3	81	3.2	2.3	3.6	SSW	W	8.1	8.2	+1.5	—	3.7		
13日	55.9	17.6	+0.9	20.4	15.5	4.9	12.1	81	2.8	2.1	4.3	NE	W	10.0	—	-6.9	0.0	2.2		
14日	56.9	14.9	-2.0	16.9	11.9	5.0	9.2	73	3.4	4.2	6.5	NNE	NNE	9.0	3.4	-4.2	—	3.8		
15日	62.0	12.1	-5.1	16.5	8.4	8.1	6.6	64	4.0	3.9	5.8	N	N	5.1	6.2	+0.2	0.0	3.6		
16日	64.6	12.0	-5.6	17.4	8.2	9.2	6.6	65	4.0	3.0	5.5	W	W	5.6	7.6	+0.5	—	4.6		
17日	64.9	13.1	-4.6	20.6	5.4	15.2	7.9	71	3.7	2.0	5.9	SW	NE	1.2	12.1	+5.5	—	3.8		
18日	63.0	16.9	-1.2	23.7	11.0	12.7	10.6	74	4.1	1.4	3.7	W	ENE	8.5	6.0	-1.5	—	3.3		
19日	62.5	18.5	+0.4	24.0	13.1	10.9	12.4	79	3.7	1.5	2.9	NW	WNW	9.0	2.9	-4.7	—	3.1		
20日	61.0	19.4	+1.0	23.7	15.8	7.9	12.8	77	4.0	2.2	5.0	W	W	9.9	6.8	-0.2	0.1	3.9		
21日	56.5	17.4	-1.0	19.1	16.5	2.6	12.5	85	2.3	5.0	9.2	ENE	ENE	8.2	—	-6.4	32.1	3.3		
22日	54.2	18.8	+0.5	23.4	16.0	7.4	13.3	82	3.0	2.2	4.7	NE	W	9.5	—	-8.3	7.9	0.9		
23日	55.1	18.1	-0.4	20.6	16.0	4.6	14.0	91	1.5	1.9	4.8	WSW	SSW	7.9	3.9	-3.3	1.0	2.2		
24日	57.0	18.9	+0.6	21.7	16.5	5.2	12.7	78	3.6	1.9	3.4	NNE	NE	10.0	1.3	-6.7	0.0	3.4		
25日	58.6	18.2	-0.1	22.6	14.4	8.2	11.2	73	4.4	3.1	5.5	N	N	9.1	5.0	-3.3	—	4.2		
26日	59.5	17.9	-0.9	22.2	12.8	9.4	12.2	80	3.2	1.8	3.2	SSW	NE	6.3	11.4	+3.8	—	3.6		
27日	59.6	20.0	+1.2	25.4	14.9	10.5	13.9	81	3.6	2.2	6.0	WSW	WNW	9.5	7.3	+1.1	—	3.0		
28日	58.8	19.7	+0.9	23.4	17.5	5.9	14.4	85	2.7	1.5	3.9	SE	NW	10.0	0.5	-6.4	6.4	1.8		
29日	56.3	18.1	-1.2	20.0	16.5	3.5	14.5	94	1.0	2.1	5.2	NE	NE	10.0	—	-7.7	43.3	0.2		
30日	53.5	20.6	+1.1	25.3	17.8	7.5	15.6	87	2.6	2.4	5.3	W	W	6.9	6.3	+0.4	27.1	4.1		
31日	66.8	18.8	-0.7	22.7	15.5	7.2	11.1	70	5.1	2.5	7.0	WSW	WSW	8.4	5.9	-1.4	—	5.4		
全月	60.7	17.2	-0.3	21.9	13.2	8.7	11.3	77	3.6	2.4	9.2	ENE	NE	7.2	173.9	-38.5	168.4	103.8		

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

5月	地中温度(平均)					最低 地温	諸現象の摘要
	地皮	十釐	二十釐	三十釐	六十釐		
1日	20.0	15.3	14.8	14.5	14.0	3.3	朝夜露あり
2日	20.6	16.2	15.6	15.0	14.5	5.5	朝夜露あり
3日	22.1	17.1	16.4	15.8	14.6	6.5	朝露あり、十六時四十五分より十八時五分まで日曇る
4日	20.2	17.4	16.9	16.4	15.0	9.2	朝露あり、十三時五十分より雨降り断続して翌日に互る
5日	18.5	17.2	16.9	16.5	15.3	13.8	前日來の雨十二時五十分やむ
6日	20.1	17.5	17.3	16.6	15.4	13.9	十六時二十分より雨降り断続して翌日に互る
7日	19.5	17.9	17.6	17.0	15.7	8.5	前日來の雨十三時二十分やむ
8日	22.0	17.9	17.5	17.1	15.9	6.3	朝露あり
9日	22.1	18.3	17.8	17.3	16.1	5.8	朝露あり、十三時五十分より十四時十五分まで日曇る
10日	22.3	18.3	18.1	17.6	16.3	7.9	朝露あり、八時四十五分より十六時四十分まで断続的に日曇る
11日	17.7	17.9	18.2	17.7	16.6	11.0	朝露あり、六時三十二分より雨降り断続して二十三時二十分やむ
12日	22.2	18.5	18.0	17.4	16.6	11.6	—
13日	18.2	18.3	18.2	17.7	16.7	13.0	十五時二十八分より同三十二分まで少雨
14日	17.7	17.1	17.5	17.3	16.8	10.2	十五時四分より同四十五分まで日曇る、夜露あり
15日	15.7	15.6	16.5	16.7	16.7	4.4	十一時十八分より十二時十五分まで少雨、夜露あり
16日	16.8	15.4	15.9	16.0	16.4	5.0	—
17日	18.8	16.1	15.9	15.9	16.2	0.9	十五時二十分より同十六時二十分まで日曇る
18日	20.1	17.2	17.2	16.8	16.1	8.0	十三時四十五分より十四時二十分まで日曇、二十時五分より二十時三十分まで月曇る、夜露あり
19日	21.8	18.2	17.6	17.1	16.4	9.4	朝夜露あり
20日	22.1	19.1	18.4	17.6	16.4	11.5	朝露あり、十時五分より十五時三十分まで日曇る、十八時五十二分より雨降り断続して翌日に互る
21日	17.0	18.1	18.2	17.8	16.6	14.5	前日來の雨十五時三十分やむ、十四時三十七分より十四時五十五分まで雷鳴あり
22日	19.6	17.7	17.6	17.3	16.7	14.2	十時五分より雨降り断続して二十一時十四分やむ
23日	21.7	18.8	18.2	17.6	16.5	14.2	二時二十八分より雨降り断続して十七時四十分やむ、四時より霧を生じ八時十九分消ゆ
24日	21.7	19.2	18.7	18.0	16.8	13.8	十六時五十九分より十七時十分まで少雨
25日	21.7	19.3	18.9	18.3	17.0	12.8	—
26日	22.4	19.2	18.9	18.6	17.2	10.9	朝夜露あり、十時四十分より十四時二十分まで日曇る
27日	23.9	20.3	19.5	18.8	17.4	11.8	朝露あり、十三時五十分より十三時十分まで日曇、二十時五十分より二十三時二十五分まで月曇る
28日	21.1	20.0	19.4	19.1	17.5	15.3	朝露あり、十三時十五分より雨降り断続して翌日に互る
29日	19.1	18.9	19.1	18.7	18.0	14.9	前日來の雨翌日に互る
30日	24.3	20.4	19.6	19.0	17.8	16.8	前日來の雨十時五十九分やむ
31日	22.4	20.7	20.4	19.8	18.3	13.3	朝夜露あり
全月	20.4	18.1	17.8	17.3	16.4	10.2	

第三表

大阪府管内氣象概表

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

5月	空氣の溫度						降 水				午 前 十 時 (朝原は午前九時)				天 氣 日 數													
	平均最高	平均最低	平均		最高 日	最低 日	總 量	最多 日	起 日	氣 溫	濕 度	雲 量	最多 風向	降 水	霧	霰	雪	霜	雷 電	地 震	快 晴	曇 天	暴 風					
			本年	平年比較																				本年	平年比較			
深 日	22.0	13.7	17.9	+0.2	26.4	27	5.1	17	265.9	+136.8	82.0	29	18.8	71	7.0	E	12							1		6	19	—
上之郷	22.2	12.8	17.5	-0.2	26.0	30	4.3	17	195.2	+ 78.4	82.0	29	18.7	77	5.5	N	10							1		10	15	—
岸和田	21.6	12.4	17.0	-0.5	25.0	30	4.5	17	173.7	+ 61.2	55.0	29	19.1	70	7.3	W	12									7	22	—
長承寺	22.2	12.1	17.6	+0.1	27.5	26	2.9	17	168.4	+ 53.4	50.5	29	19.6	79	6.9	W	10							1		8	20	—
軸 松	22.6	12.5	17.5	—	27.0	9	4.6	17	177.3	—	60.9	29	19.3	71	6.4	W	10									7	18	—
濱 寺	21.7	12.4	17.0	—	25.0	22	3.8	17	166.0	—	51.1	29	18.8	68	7.0	N	11									6	18	—
堺	22.2	13.2	17.7	-0.3	25.8	30	5.0	17	172.7	+ 62.6	62.9	29	19.2	69	7.8	NW	11							2		5	24	2
天王寺	23.0	13.2	18.1	0.0	26.5	19	5.1	17	169.7	+ 46.9	61.7	29	19.8	66	8.4	S	13							1		3	23	—
大 阪	22.0	13.5	17.7	-0.1	25.4	27	5.4	17	169.6	+ 42.7	51.5	29	19.1	69	7.5	W	14							2		6	23	—
幅 島	23.2	13.3	18.3	0.0	27.0	9	4.1	2	182.4	+ 52.4	53.2	29	19.3	73	6.0	NE	12									10	16	—
新 庄	23.0	12.7	17.9	+0.4	27.5	26	3.9	17	126.1	+ 8.2	36.0	29	18.9	81	6.5	N	11							1		8	16	—
秦 野	21.9	12.5	17.2	-0.3	25.6	30	3.2	17	200.1	+ 79.7	59.5	29	19.1	70	7.5	SW	11							1		7	22	1
妙見山	17.2	8.7	12.9	-0.6	22.1	10	98.4	17	187.6	+ 56.7	65.0	29	14.0	76	6.0	NE	12							1		4	17	—
東 郷	22.1	10.5	16.3	+0.2	26.0	9	99.6	17	233.9	+ 86.3	77.0	29	17.6	71	7.5	S	12							1	1	6	20	1
天 王	19.8	9.1	14.5	+0.5	23.9	10	99.4	17	258.8	+102.6	73.0	29	15.7	77	7.3	E	13							1		6	19	1
茨 木	23.3	12.6	17.9	0.0	27.1	10	3.9	17	190.0	+ 58.7	63.3	29	19.7	74	5.9	S	10									8	15	1
清 水	22.5	11.5	17.0	0.0	26.8	20	2.6	17	206.3	+ 62.9	68.5	29	19.7	72	5.5	N	10									11	15	—
枚 方	23.7	12.9	18.3	+0.1	27.6	10	4.1	17	160.0	+ 26.3	47.8	29	20.3	59	5.7	NW	10									5	13	—
田 原	22.6	10.4	16.5	0.0	25.9	10	0.3	17	217.2	+ 78.3	50.4	29	19.1	71	5.8	E	10							1		12	15	—
八 尾	24.0	12.6	18.3	+0.2	28.4	27	4.9	17	171.5	+ 61.3	56.5	29	19.9	76	6.5	W	10									13	19	—
富田林	23.3	12.2	17.8	+0.1	26.6	30	4.4	16	143.5	+ 24.1	55.5	29	19.8	67	4.3	SW	10							1		14	0	—
長 野	22.6	11.6	17.1	+0.2	26.3	6	2.4	17	157.9	+ 29.2	59.1	29	19.5	66	5.7	NW	10							1		7	10	—

第四表 大阪府管内降水量

5 月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	軸松	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	桑野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 "	6.6	4.1	5.0	9.3	15.2	18.9	16.3	17.5	19.4	17.4	13.0	12.4	16.6	22.5	17.0	13.0	19.2	20.0	28.4	42.1	8.6	3.6
5 "	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 "	37.3	20.0	12.0	36.5	32.4	17.3	10.3	11.3	17.3	11.2	17.0	28.6	13.2	18.5	45.0	13.7	21.2	18.8	24.7	7.3	6.8	4.9
7 "	13.9	3.7	27.0	5.0	2.6	7.8	15.1	14.0	7.8	25.0	1.5	6.2	9.8	11.5	12.0	9.3	5.2	2.4	3.3	18.5	23.5	21.9
8 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 "	1.1	1.0	1.0	2.3	1.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.8	1.3	0.4	4.5	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—
11 "	3.9	5.3	7.0	10.2	9.5	5.0	7.0	5.9	6.2	4.7	1.1	6.6	1.0	1.5	5.8	6.1	7.1	6.2	6.0	5.3	9.8	3.4
12 "	0.2	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 "	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—
15 "	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—
16 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—
17 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 "	32.0	10.2	13.0	15.2	14.0	13.7	12.0	11.5	13.6	14.7	6.6	14.0	17.3	14.0	11.0	15.0	18.0	18.5	11.4	7.5	5.2	12.1
21 "	25.1	20.0	16.3	11.6	17.6	18.5	24.4	15.5	18.8	20.0	16.4	23.2	28.5	30.0	29.0	23.3	28.4	8.1	14.8	13.6	5.5	18.3
22 "	15.0	6.9	4.5	4.2	3.6	8.0	2.2	3.0	7.7	7.0	7.2	13.0	13.5	12.0	11.0	3.5	4.5	3.3	4.6	3.8	3.2	3.9
23 "	—	—	0.2	—	—	0.7	0.2	1.7	0.8	2.5	3.0	10.2	12.0	14.0	25.0	6.0	8.9	8.5	21.6	1.7	0.4	0.2
24 "	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 "	48.2	42.0	32.5	23.6	20.0	24.8	21.8	27.0	25.8	25.7	23.0	26.0	5.7	28.0	23.0	37.4	25.3	26.4	22.0	15.2	25.0	30.5
29 "	82.0	82.0	55.0	50.5	60.9	51.1	62.9	61.7	51.5	53.2	36.0	59.5	65.0	77.0	73.0	63.3	68.5	47.8	80.4	56.5	55.5	59.1
30 "	0.6	—	0.2	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 月	2659	1952	1737	1684	1773	1660	1727	1697	1696	1824	1261	2001	1876	2339	2588	1906	2063	1600	2172	1715	1435	1579

大正十五年五月中大阪高層氣流觀測表

(千五百米)
(以下省ケ)

高サ 分	風向	速度 米/秒															
3	日	10時	6	174	4.3	2	220	6.6	10	133	1.7	20	142	4.6	15	174	13.7
1	240	1.7	7	179	5.2	3	235	7.1	11	141	1.8	21	155	1.8	16	169	11.8
2	233	4.3	8	186	5.5	4	255	4.7	12	176	3.6	22	206	2.8			
3	230	4.6	9	182	7.9	5	260	4.8	13	142	3.7	23	217	1.6	12日	13時	
4	237	6.9	10	183	10.3	6	263	1.7	14	170	3.6	24	220	2.1	1	238	6.0
5	226	4.7	11	189	12.0	7	272	1.2	15	154	3.3	25	245	3.0	2	235	4.9
6	216	7.7	12	196	10.8	8	328	3.2	16	177	2.8	26	270	3.4	3	230	4.6
7	220	9.3	13	203	10.4	9	339	3.6	17	172	2.9	27	280	3.8	4	241	1.7
8	218	10.2	14	206	9.7	10	342	5.3	18	165	4.4	28	294	5.1	5	300	2.0
9	204	6.8	15	202	10.9	11	344	6.4	19	183	4.0	29	288	5.8	6	282	2.2
10	212	3.8	16	194	10.6	12	346	7.0	20	172	4.9	30	301	6.8	7	288	1.9
11	191	0.7				13	357	6.9	21	191	4.6	31	292	7.0	8	296	2.2
12	222	1.7	4日	13時		14	355	6.7	22	237	5.1	32	286	7.1	9	278	1.9
13	181	4.2	1	292	3.5	15	344	5.9				33	300	8.3	10	240	1.5
14	211	5.0	2	270	3.5	16	339	6.8	10日	13時		34	289	8.1	11	261	1.8
15	192	4.3	3	240	4.0	17	329	7.2	1	248	8.2	35	294	9.5	12	314	2.3
16	183	5.1	4	208	5.0	18	322	9.3	2	249	6.3	36	290	12.0	13	347	4.2
17	177	6.4	5	191	6.4	19	312	11.0	3	251	4.4	37	287	13.7	14	338	4.1
18	188	6.3	6	183	5.0	20	321	12.3	4	239	4.4				15	332	3.6
19	190	6.9	7	183	5.3	21	315	12.6	5	233	4.2	11日	9時		16	330	3.2
20	178	8.3	8	170	7.0	22	325	15.7	6	231	4.0	1	102	5.2	17	330	2.8
21	190	6.8	9	180	6.9	23	328	14.6	7	225	4.6	2	100	7.3	18	338	3.1
22	183	6.5	10	171	7.9	24	335	14.9	8	205	1.7	3	105	5.5	19	333	3.1
23	215	7.3	11	181	7.5				9	220	2.0	4	121	5.0	20	332	3.4
24	178	5.4	12	167	9.5	10日	9時		10	220	2.2	5	119	4.2	21	327	4.0
25	186	3.9	13	178	10.6	1	42	2.7	11	215	3.8	6	154	4.3	22	328	4.7
26	230	3.2	14	184	15.4	2	51	1.6	12	200	4.6	7	145	4.5	23	329	4.5
			15	184	10.9	3	33	1.5	13	187	4.2	8	183	8.1	24	315	4.6
4日	10時		16	193	10.0	4	224	4.0	14	198	4.3	9	179	9.0	25	251	1.2
1	99	5.4	17	202	11.5	5	221	4.2	15	197	4.3	10	174	10.0	26	114	0.4
2	99	4.4	18	196	15.0	6	220	4.4	16	200	4.3	11	170	8.7	27	117	0.5
3	105	4.7				7	208	4.3	17	196	4.6	12	181	12.4	28	117	0.4
4	127	4.0	8日	10時		8	209	5.6	18	201	4.3	13	186	13.3			
5	157	3.9	1	218	3.1	9	208	2.3	19	196	3.9	14	171	10.7	13日	9時	

高サ 稲/分	風向	速度 米/秒																
1	39	4.5	7	357	7.7	4	260	4.9	15	266	10.6	19日	14時	20日	13時			
2	48	4.1	8	356	6.5	5	251	4.5	16	266	13.0	1	257	4.4	1	255	8.5	
3	59	3.7	9	5	10.3	6	251	4.6	17	260	13.1	2	246	3.5	2	245	11.5	
4	97	3.1	10	21	11.8	7	265	4.4	18	257	11.6	3	229	3.5	3	245	8.7	
5	98	3.4	11	23	9.8	8	285	3.7	19	256	12.1	4	242	3.3	4	270	5.8	
6	121	3.2	12	9	9.6	9	259	6.0	20	253	12.0	5	266	3.8	5	45	1.8	
7	108	2.5	13	13	13.4	10	254	5.1	21	239	10.5	6	273	4.6	6	87	3.9	
8	145	0.9	14	16	12.0	11	251	5.7	22	238	9.2	7	263	3.4	7	95	3.6	
9	211	0.9	15	17	12.8	12	256	7.2				8	252	3.3	8	89	4.5	
10	211	1.4	16	22	17.6	13	264	8.2	19日	9時		9	251	4.0	9	91	5.1	
11	208	1.3	17	10	11.3	14	262	8.4	1	238	1.2	10	247	4.3	10	93	5.9	
12	190	2.4	18	12	12.4	15	270	7.6	2	229	0.2	11	256	4.3	11	102	6.7	
13	184	2.8				16	276	7.2	3	146	0.8	12	258	4.4	12	112	7.0	
14	169	2.7	17日	10時		17	301	5.5	4	219	2.2	13	270	4.9	13	118	7.3	
15	148	1.9	1	249	2.4	18	298	5.4	5	227	3.5	14	274	4.1	14	120	7.2	
16	141	2.7	2	221	2.8	19	313	6.5	6	264	1.7	15	275	4.9	15	127	7.8	
17	120	2.4	3	199	3.5	20	304	5.9	7	278	2.7	16	262	4.3	16	138	10.4	
18	119	1.9	4	181	2.3	21	312	6.1	8	267	4.8	17	251	4.2	17	140	10.7	
19	139	2.7	5	103	0.7	22	325	5.3	9	259	4.5	18	238	4.7	18	151	11.8	
20	140	1.9	6	92	1.8	23	314	5.6	10	265	3.8	19	232	4.8	19	162	10.7	
21	94	2.1	7	300	0.3				11	288	4.7	20	231	5.7	20	173	10.8	
22	87	1.9	8	287	3.9	18日	13時		12	301	5.3	21	228	5.9	21	193	10.2	
23	94	2.8	9	288	3.9	1	278	4.8	13	310	6.3	22	223	6.6				
24	91	4.1	10	264	3.2	2	280	4.7	14	302	5.2	23	218	6.8	25日	13時		
25	86	4.8	11	241	2.9	3	278	4.2	15	307	5.9	24	212	7.7	1	336	9.3	
26	86	6.9	12	244	2.3	4	276	5.7	16	306	5.7	25	211	8.1	2	328	2.4	
27	71	8.1	13	244	4.0	5	271	2.6	17	309	4.4	26	221	8.0	3	337	7.2	
28	75	9.6	14	254	5.8	6	268	4.6	18	293	3.5	27	233	7.3	4	340	7.3	
			15	274	6.6	7	264	5.1	19	293	1.4	28	242	6.9	5	341	9.1	
15日	10時		16	270	5.3	8	254	4.9	20	247	1.8	29	241	5.5	6	348	8.3	
1	356	4.1	17	279	4.7	9	268	5.5	21	209	2.5	30	244	5.6	7	349	9.6	
2	354	4.8				10	272	7.6	22	205	3.5	31	257	5.0	8	359	6.3	
3	352	5.6	17日	13時		11	281	7.6	23	241	2.4	32	272	4.7	9	13	6.2	
4	351	7.5	1	233	2.3	12	285	7.7	24	257	2.4	33	303	4.7	10	42	4.4	
5	349	10.4	2	225	2.5	13	277	9.1	25	252	2.2	34	316	3.5	11	68	6.2	
6	355	7.8	3	238	3.7	14	279	10.4							12	95	4.9	

高サ 稲/分	風向	速度 米/秒															
13	88	5.6	18	206	2.5	27	258	4.2	4	253	4.1	6	221	6.6	4	250	4.4
14	60	6.0	19	210	0.6	28	290	3.8	5	248	5.4	7	216	6.5	5	261	3.5
15	48	8.7	20	282	1.8	29	295	4.2	6	221	6.0	8	213	6.6	6	265	3.2
16	38	11.2	21	282	2.6	30	297	5.6	7	218	7.1	9	209	7.0	7	275	3.3
17	30	11.1	22	295	5.0	31	304	4.8	8	209	7.7	10	197	6.6	8	290	3.3
18	40	11.7	23	274	4.6	32	300	5.6	9	198	6.9	11	192	6.4	9	295	1.9
19	34	9.3	24	225	3.2	33	308	7.2	10	205	7.8	12	191	7.4	10	300	1.7
20	22	11.4				34	320	5.6	11	203	8.9	13	177	7.6	11	300	0.8
21	10	9.5	26日	13時		35	309	5.6	12	196	8.3	14	163	7.4	12	128	2.0
22	4	10.3	1	230	3.2	36	310	5.2	13	206	6.8	15	163	7.4	13	136	3.5
23	25	11.4	2	260	5.6	37	311	7.2	14	197	5.1	16	175	8.2	14	161	5.1
24	34	11.6	3	258	7.4	38	314	7.8	15	222	4.7	17	188	10.6	15	182	6.1
25	26	10.2	4	263	9.0	39	315	9.0	16	300	2.2	18	172	9.6			
26	26	13.9	5	225	10.8	40	315	10.6	17	274	3.0	19	178	6.6	31日	10時	
27	18	14.2	6	232	8.2	41	313	10.8	18	199	3.3	20	183	5.2	1	228	0.7
28	19	11.7	7	230	9.0	42	315	11.8	19	201	3.8	21	195	6.0	2	229	4.2
			8	224	9.2	43	298	10.4	20	196	8.5	22	196	7.2	3	241	4.1
26日	10時		9	214	10.0	44	299	9.2	21	219	8.7	23	194	11.0	4	252	3.0
1	269	2.8	10	211	10.0	45	296	9.0	22	188	5.1	24	196	8.6	5	263	2.9
2	297	2.8	11	212	10.0	46	290	9.2	23	207	4.1	25	202	9.0	6	241	2.1
3	358	1.1	12	212	10.2	47	291	8.2	24	199	6.6	26	198	6.0	7	240	3.7
4	250	1.0	13	211	7.4	48	284	9.6	25	195	7.8	27	192	5.6	8	21	3.2
5	237	1.5	14	207	7.4	49	302	11.8	26	193	7.3	28	166	4.6	9	322	3.5
6	238	3.4	15	190	1.6	50	295	14.4	27	196	7.1	29	180	5.8	10	355	2.7
7	213	5.7	16	223	1.8	51	302	16.2	28	206	4.3	30	173	4.2	11	350	2.2
8	194	6.5	17	195	3.2	52	288	17.2	29	203	4.0	31	173	4.2	12	310	2.7
9	195	9.5	18	205	5.2	53	303	12.2	30	171	3.8	32	195	6.8	13	279	2.7
10	202	8.4	19	195	5.6	54	303	18.0	31	184	5.3	33	197	3.5	14	268	2.7
11	211	8.0	20	214	5.8	55	298	11.6				34	203	5.2	15	259	3.5
12	209	9.5	21	225	6.4	56	294	11.4	27日	13時		35	251	2.8	16	242	3.4
13	210	7.9	22	238	3.8				1	238	6.6				17	261	5.3
14	210	6.2	23	257	2.8	27日	11時		2	232	10.0	28日	13時		18	253	5.8
15	228	3.8	24	257	3.8	1	280	3.5	3	224	10.6	1	290	3.6	19	246	6.0
16	212	4.6	25	290	2.6	2	276	3.6	4	222	10.8	2	270	3.7	20	263	6.8
17	203	4.7	26	280	3.2	3	260	2.7	5	217	7.4	3	251	4.0	21	267	12.2

大阪地震観測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し
極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中(←)は南北
動にありては北、東西動にありては東(→)は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「 \times
ミリ」(毫ノ千分一)を以て記す

本月中に地震を観測したる數は九回にして人身に感覺ありたるものは一回もなかりしが
無感覺地震にして地動計又は微動計に感じ其震源本邦内にありたるもの八回遠距離の所
に發したるもの一回にして顯著なる地震は一回も無かりし

各地震に就き其概況を記すれば下の如し

34 五月一日二時三十七分十二秒の地震

此地震は鬼怒川流域に發したる弱震にして柿岡、横須賀、横濱、熊谷は弱震弱き方筑波
山、甲府、宇都宮、水戸、沼津、布良は微震を感じたり

35 五月七日十五時十二分五十秒の地震

此地震は小笠原島附近に發したるものなり

36 五月十八日二時四十五分三十四秒の地震

此地震は大和吉野川上流に發したるものにして八木及び徳島にては微震を感じたり

37 五月十八日十時二十五分五十四秒の地震

此地震は鹿島灘に發したるものにして水戸及び會津にては微震を感じたり

38 五月十九日二時〇分五十四秒の地震

此地震は鬼怒川流域に發したるものにして宇都宮は弱震足尾、小名濱、熊谷、水戸、柿
岡、東京は弱震弱き方筑波山、前橋、横濱は微震を感じたり

39 五月十九日十六時四分三十四秒の地震

此地震は遠距離の所に發したるものなれども震源未だ詳ならず

40 五月二十三日八時十分五十秒の地震

此地震は水戸附近に發したるものなり

41 五月二十四日十時十一分五十三秒の地震

此地震は伊豆大島附近に發したるものにして横濱、横須賀にては微震を感じたり

42 五月二十七日四時四十七分十三秒の地震

此地震は襟裳岬の南西方沖合に發したるものにして室蘭、函館は弱震宮古、帯廣、釧路

盛岡、水澤、札幌は弱震弱き方石巻、秋田、宇都宮、根室、敷香にては微震を感じたり

番 號	月 日	初期微動發現時		主要動 發現時	主要動最大動出現の時刻						振動の終	震央距離 (軒)		
		第一	第二		東	四	振 幅	振動期		南			北	
				時 分 秒				時 分 秒	時 分 秒		時 分 秒			秒
34	5 1	2 37 12	—	2 38 5	—	—	—	—	2 38 27	— 25	21	—	2 41 15	393
35	5 7	15 12 50	—	15 14 52	15 16 43	+	355	5.3	15 20 33	+	350	6.1	16 44 58 16 42 42	907
36	5 18	2 45 34	—	2 45 54	2 46 37	-	29	1.0	2 45 58	-	23	0.7	2 48 5 2 48 32	150
37	5 18	10 25 54	—	10 27 4	10 27 19	+	20	1.2	10 27 56	+	43	1.5	10 31 28 10 32 34	517
38	5 19	2 0 54	—	2 1 47	2 2 18	+	26	1.1	2 2 32	-	23	1.2	2 4 10 2 4 4	393
39	5 19	16 4 34	16 10 11	11 16 41	—	—	—	—	16 20 59	-	40	9.6	16 40 40 16 41 34	3830
40	5 23	8 10 50	—	8 11 30	8 12 19	+	293	1.4	8 12 18	+	310	1.3	8 16 25 8 16 22	304
41	5 24	10 11 53	—	10 12 38	—	—	—	—	10 13 2	-	15	2.5	— 10 19 23	334
42	5 27	4 47 13	—	4 49 20	4 49 47	+	138	1.9	4 50 16	+	235	3.3	5 20 23 5 19 0	942

◎暴風雨概況 本月中顯著なる暴風雨は一回もなく殆んど平穩の裡に経過したるも十九日楊子江下流に低氣壓發生し二十日には青島附近に出で夫れより進路を東南東に轉向して二十一日木浦の西方に來り尙東進しつゝありしが釜山附近に到りて埋積したり然れども中國及瀬戸内海地方は一帯に低壓部となりし爲め氣壓は一高一低定らず時々降雨を催ふし氣壓は二十四日に至りて漸次平常に復せしも天氣は二十五日夕刻まで陰鬱に経過せり今毎時觀測の結果を記すれば次の如し

日 時	氣壓 海面	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	日 時	氣壓 海面	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
21 1	58.0	18.2	77	ENE	4.3	0.1	—	21 14	56.0	17.7	88	NE	7.9	0.3	雨
2	57.7	17.3	88	“	4.1	0.2	—	15	55.0	17.3	85	ENE	6.1	2.0	“
3	57.0	16.9	92	“	5.4	1.0	—	16	54.4	17.8	79	“	9.2	0.9	曇
4	56.8	17.0	92	“	5.0	0.5	—	17	54.3	18.4	74	“	6.5	—	“
5	56.7	16.9	91	“	5.0	0.4	—	18	54.6	18.2	74	“	4.3	—	“
6	56.7	16.9	92	“	4.6	0.2	雨	19	55.0	17.9	71	“	3.5	—	晴
7	56.5	17.2	93	“	4.5	2.0	“	20	55.4	17.6	68	“	4.7	—	快晴
8	56.4	17.6	91	“	4.7	0.7	“	21	55.8	16.9	77	“	4.1	—	“
9	56.5	18.3	88	“	4.7	0.3	“	22	55.8	16.7	81	“	4.7	—	晴
10	56.4	16.8	94	NE	4.4	7.3	“	23	55.3	16.8	79	“	4.3	—	—
11	56.5	17.6	93	“	4.0	4.4	“	24	55.1	16.7	79	“	3.9	—	—
12	57.7	17.3	92	“	2.6	3.2	“	22 1	54.8	16.5	82	“	1.5	—	—
13	56.3	17.3	92	ENE	7.4	7.6	“	2	54.4	16.3	83	NE	1.8	—	—

日時	氣壓 (海面)	氣温	湿度	風向	風速度	降水量	天氣	日時	氣壓 (海面)	氣温	湿度	風向	風速度	降水量	天氣
22 3	54.5	16.3	83	ENE	1.8	—	—	23 2	53.7	16.7	96	—	0.2	0.2	—
4	54.3	16.8	80	"	1.4	—	—	3	53.9	16.5	97	—	0.1	0.0	—
5	54.3	16.7	82	"	1.1	—	—	4	53.8	16.5	98	NE	1.3	—	—
6	54.2	16.9	84	NE	3.0	—	曇	5	54.3	16.7	98	—	0.1	0.0	—
7	54.3	17.7	81	ENE	2.2	—	"	6	54.7	16.7	99	—	0.1	—	曇
8	54.7	18.9	79	"	1.9	0.0	雨	7	54.7	16.8	99	—	0.2	0.0	"
9	54.5	19.1	79	NE	3.1	0.1	曇	8	55.1	17.2	99	SSW	1.4	—	"
10	54.6	20.7	71	ENE	3.2	0.0	雨	9	55.0	18.5	94	"	1.5	—	"
11	54.2	21.1	71	NE	3.7	0.0	曇	10	55.0	18.4	92	"	1.8	0.0	雨晴
12	53.7	22.3	66	"	4.6	—	"	11	54.7	19.5	84	"	2.3	0.0	晴
13	53.2	23.1	65	"	4.7	—	"	12	54.5	20.1	81	WSW	4.8	—	"
14	52.8	22.2	73	NNE	3.2	0.1	雨	13	54.2	19.9	81	SW	3.9	—	曇
15	52.6	22.0	80	ESE	2.8	0.3	"	14	53.9	19.1	85	"	3.0	0.0	雨
16	52.9	21.1	84	"	2.2	1.8	"	15	54.1	16.5	89	WSW	4.0	0.1	"
17	52.7	20.2	83	ENE	2.4	4.2	"	16	54.3	19.2	90	W	1.4	0.0	"
18	52.6	19.9	84	"	2.9	0.2	"	17	54.6	19.6	90	"	1.3	0.2	"
19	53.0	18.1	92	—	0.4	0.5	曇	18	54.7	19.7	89	NE	1.8	0.5	晴
20	53.3	17.3	95	S	0.7	—	"	19	55.0	19.6	86	"	1.6	—	曇
21	53.9	17.9	95	ENE	1.1	0.7	雨	20	55.3	19.1	89	N	1.9	—	"
22	53.3	17.6	93	"	1.5	0.0	晴	21	55.5	18.2	86	NNE	2.2	—	快晴
23	53.6	17.4	95	NE	0.6	—	—	22	56.0	17.4	86	N	3.0	—	晴
24	53.5	17.3	96	"	0.8	—	—	23	56.3	17.4	85	"	4.0	—	—
23 1	53.6	16.9	96	—	0.0	—	—	24	55.8	17.3	85	NNE	2.4	—	—

淀川各流域の水位 五月

(印は基點以下の値を示す)

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(水津川流域)					
上 狛	43	130	30	(印) 50	20
八 幡	63	192	30		20
(桂川流域)					
嵯 峨	80	176	30	64	20
羽 東 師	(印) 30	345	30	(印) 43	4
納 所	(印) 14	338	30	(印) 23	4
(宇治川流域)					
石 山	57	24	31	(印) 9	3
宇 治	28	48	30	(印) 16	26
向 島	(印) 42	18	30	(印) 114	20
(淀川本流)					
廣 瀬	73	262	30	11	20
枚 方	71	252	30	25	20
大 日	68	205	30	(印) 19	20

大阪港の潮位 五月

O.P.點を基とせる値を示す

潮位別	程	月齡	日時分	平均潮位	程
(最大)					
滿 潮	206	0.2	12 7 00	(本 滿潮) 182.4	
干 潮	37	18.6	1 16 10	(本 干潮) 72.9	
潮 差	151	16.2	28 — —	(本 潮差) 109.5	
(最小)				(平 滿潮) 165.6	
滿 潮	159	6.2	18 2 40	(平 干潮) 58.3	
干 潮	124	10.2	22 22 00	(平 潮差) 107.3	
潮 差	54	10.2	22 — —	(平 平均) 112.0	

地方天氣豫報及暴風警報適否

種 類	發布數	正中	偏中	不中	正中百分比
天氣豫報 (風向)	31	14	16	1	71
(天氣)	31	25	6	0	80
暴風警報	1	0	1	0	50

各地の氣温、降水量、濕度、暴風日數

大正十五年五月

地名	氣 温			降 水		水 一日最大	濕度 平均	暴風 日數	地名	氣 温			降 水		水 一日最大	濕度 平均	暴風 日數
	平均	高極	低極	總量	日數					平均	高極	低極	總量	日數			
恒 春	25.9	32.5	21.3	337	12	186	79	2	筑波山	11.9	24.2	98.8	121	10	36	80	13
澎湖島	24.9	30.5	20.2	340	15	123	86	5	宇都宮	15.4	27.9	1.4	127	9	27	76	0
臺北島	24.3	35.6	15.0	139	18	42	79	2	盛岡	13.3	26.7	98.2	50	9	32	69	1
石垣島	24.1	29.4	16.6	155	11	55	82	3	濱 田	16.3	26.9	5.7	243	17	73	77	2
那 覇	22.5	28.8	14.4	226	11	77	81	0	境	16.4	27.0	1.8	183	15	46	79	0
名 瀬	21.9	31.3	12.4	189	13	85	79	1	福 井	16.8	29.6	3.9	125	16	46	75	1
鹿兒島	19.1	28.2	5.3	205	14	45	79	0	金 澤	16.2	26.7	4.6	81	10	39	71	3
宮 崎	19.2	27.9	6.2	253	14	76	79	1	相 模 川	14.5	26.1	5.0	91	10	74	72	3
熊 本	18.6	29.4	4.7	157	15	43	76	0	新 潟	15.7	27.5	5.6	36	10	17	71	0
長 崎	17.6	26.4	9.0	238	14	50	77	0	秋 田	14.2	25.7	2.0	89	13	60	75	3
下 関	16.7	23.6	9.0	223	11	55	80	11	高 崎	9.8	22.3	1.4	18	7	5	79	21
廣 島	17.4	25.8	5.5	252	13	84	77	0	札 幌	10.0	23.4	98.8	53	13	29	76	10
松 山	17.1	26.4	5.2	214	14	64	78	0	旭 川	9.8	25.5	97.0	100	11	35	74	2
四 國	16.7	25.2	9.6	226	15	65	77	8	根 室	5.6	20.4	97.4	60	14	17	87	7
岡 山	17.3	26.4	4.6	284	15	86	76	1	紗 那	3.9	19.9	95.8	78	20	13	85	5
多 摩	17.0	27.1	6.9	256	16	62	78	0	大 泊	5.4	16.4	97.7	36	11	9	81	4
大 阪	17.2	25.4	5.4	168	12	43	77	0	數 香	3.8	16.4	97.4	33	9	15	81	1
足 摺	20.2	28.0	10.6	239	13	54	75	4	安 別	5.3	18.0	96.5	30	11	8	73	2
湖 岸	18.2	25.2	9.8	199	14	86	79	5	山 本	15.8	27.0	7.5	387	15	141	77	1
名 古 屋	17.0	26.4	5.5	213	15	64	75	2	釜 川	16.5	24.5	8.4	183	18	19	80	2
沼 津	17.3	25.0	6.2	215	11	80	76	1	木 仁	15.8	24.7	7.6	71	13	15	75	4
東 京	16.3	24.9	4.4	236	11	60	77	0	中 江	16.6	30.2	99.9	28	16	7	59	2
父 島	21.6	27.2	14.7	119	13	54	81	1	江 陵	15.0	30.5	5.6	119	16	23	73	0
饒 子	14.8	23.0	7.2	122	10	65	86	7	城 津	10.1	27.4	4.8	65	14	42	80	6
石 卷	12.4	21.8	3.8	152	9	84	81	1	大 連	14.9	29.9	8.3	65	9	43	74	8
京 都	16.1	28.1	1.8	251	13	72	76	0	奉 天	18.7	32.1	3.2	20	11	10	50	1
伊 吹	8.8	17.1	98.0	199	15	50	83	23	營 口	17.8	32.0	2.6	14	8	6	48	6
高 山	13.9	28.7	1.0	104	11	31	73	0	青 島	15.2	25.9	9.8	46	10	24	80	14
長 野	15.0	29.8	0.5	59	8	19	—	1	上 海	20.3	33.0	11.1	46	7	15	76	1
前 橋	16.2	27.6	2.6	138	11	36	71	3	パ ラ オ	27.6	31.9	23.8	248	23	44	81	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所 名	國 郡 市	町 村	緯 度	經 度	北 緯	取 扱 官 衙
谷 川	和泉國 泉南郡	多 奈 川 村	135° 9′	34° 19′	34° 19′	大阪水上警察署谷川港水上 巡查派出所
尾 崎	同 國 泉南郡	尾 崎 村	135° 16′	34° 22′	34° 22′	岸和田警察署尾崎分署
佐 野	同 國 泉南郡	佐 野 町	135° 19′	34° 25′	34° 25′	泉 南 郡 佐 野 町 役 場
岸 和 田	同 國 泉南郡	岸 和 田 市	135° 21′	34° 27′	34° 27′	大阪水上警察署岸和田港水 上巡查派出所
堺	同 國 堺 市	香 妻 橋 通	135° 27′	34° 35′	34° 35′	大阪水上警察署堺港水上巡 査部長派出所
木 津 川	攝津國 大阪市	西 區 南 堀 江	135° 29′	34° 40′	34° 40′	大阪水上警察署木津川分署
北加賀屋	同 國 東成郡	敷 津 村	135° 28′	34° 37′	34° 37′	大阪水上署北加賀屋水上巡 査派出所
難 波 島	同 國 大阪市	西 區 中 口 町	135° 29′	34° 39′	34° 39′	同 木津川分署難波島水上 巡查派出所
安 治 川	同 國 大阪市	北 區 安 治 川 通	135° 28′	34° 41′	34° 41′	大 阪 水 上 警 察 署
築 港	同 國 大阪市	西 區 安 治 川 口	135° 26′	34° 39′	34° 39′	大阪水上警察署築港分署
大 阪	同 國 大阪市	西 區 一 條 通	135° 26′	34° 39′	34° 39′	府 立 大 阪 測 候 所
傳 法	同 國 西成郡	傳 法 町	135° 27′	34° 41′	34° 41′	大阪水上警察署傳法町水上 巡查派出所
東 郷	同 國 豐能郡	東 郷 村	135° 29′	34° 57′	34° 57′	豐 能 郡 東 郷 村 役 場

大 正 十 五 年 十 月 廿 七 日 印 刷

同 年 十 月 三 十 日 發 行

府 立 大 阪 測 候 所

電 話 西 八 九 番・八 九 七 番

大 阪 市 北 區 玉 江 町 一 丁 目 十 一 番 地

印 刷 所 豐 大 石 堂 活 版 部

電 話 土 佐 堀 二 九 五 番
四 三 八 七 番

THE MONTHLY REPORT

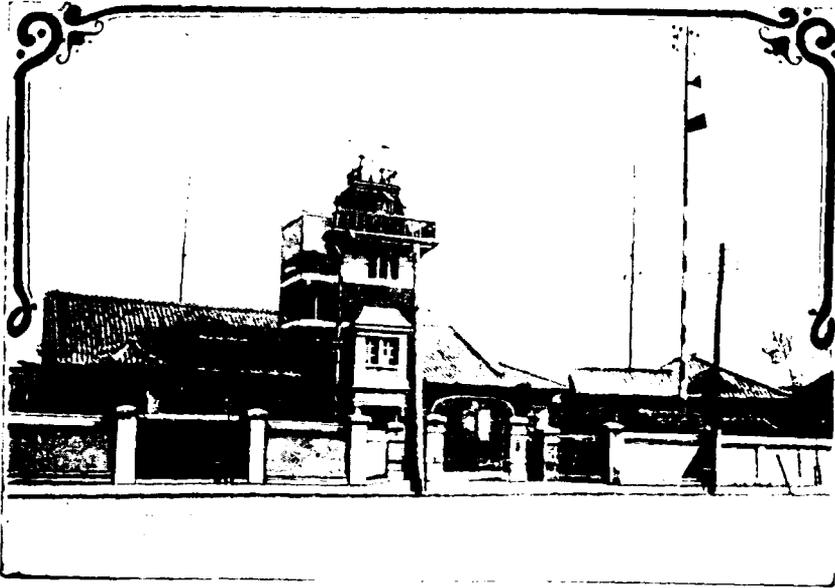
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

June

1926.

大阪測候所月報



大正十五年六月

第六卷第七拾貳號

目次

- 本年六月大阪氣象概況 69
- 本年六月大阪府管内氣象概表 73
- 本年六月中大阪高層氣流觀測表 75
- 本年六月大阪地震觀測概況 77
- 六月八日の雷雨概況 82
- 淀川各流域の水位 83
- 大阪港の潮位 83
- 地方天氣豫報暴風警報通告 83
- 本年六月各地の氣象略表 83

例 言

1. 本報は常測候所及管内各觀測所に於て觀測したる毎月の氣象を調査し之れを掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は常測候所に於ては二十四回、和原は九時十四時及十七時の一回他管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓 水蒸氣の張力及降水量蒸發量は耗曲尺三厘三百分を以て示す
1. 温度は凡て攝氏の度を用ゐ零度以下の度には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高温度及降水量月に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものによつて前日に繰上げて記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まるべき水蒸氣飽和の雨量を尺零分七百分を以て示す
1. 濕度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣が飽和したる者か百と百分率を以て示す
1. 降水量は耗を以て其深さを測り之を記す、但し一耗は一平方面に水量一升八合三分を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間の米(曲尺一尺三寸)數なり
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち雷は訂穩にして假令は煙全く直立し又は樹葉動かさるもの一は軟風にして人をして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にて大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨とは雨雪霰の何たるに拘らず降水量一耗十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日を云ふ

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯度東經	北	緯	觀	測	所								
深 日	和	泉	國	泉	南	郡	深	日	村	役	場								
上 之 郷	同	國	泉	南	郡	上	之	郷	村	役	場								
岸 和 田	同	國	泉	南	郡	岸	和	田	市	泉	南	郡	役	所					
長 承 寺	同	國	泉	北	郡	鳳	町	泉	北	郡	役	所							
軸 松	同	國	泉	北	郡	軸	松	村	府	立	農	事	試	驗	場				
堺	同	國	堺	市	大	濱	公	園	商	品	陳	列	所						
天 王 寺	攝	津	國	大	阪	市	天	王	寺	區	役	所							
大 阪	同	國	大	阪	市	諸	橋	一	條	通	府	立	大	阪	測	候	所		
福 島	同	國	大	阪	市	此	左	區	上	福	島	第	一	上	福	島	小	學	校
新 庄	同	國	大	阪	市	東	洋	川	區	新	庄	新	庄	小	學	校			
新 秦 野	同	國	豐	能	郡	秦	野	村	府	立	園	藝	學	校					
妙 見 山	同	國	豐	能	郡	東	郷	村	妙	見	山	事	務	所					
東 郷	同	國	豐	能	郡	東	郷	村	東	郷	村	役	場						
天 王 塚	同	國	豐	能	郡	根	根	村	天	王	塚	常	小	學	校				
茨 木	同	國	三	島	郡	茨	木	町	三	島	郡	役	所						
清 水	同	國	三	島	郡	清	水	村	清	水	村	役	場						
枚 方	河	内	國	北	河	内	郡	枚	方	町	北	河	内	郡	役	所			
田 原	同	國	北	河	内	郡	田	原	村	田	原	村	役	場					
八 尾	同	國	中	河	内	郡	八	尾	町	中	河	内	郡	役	所				
柏 原	同	國	南	河	内	郡	柏	原	町	設	内	農	事	試	驗	支	場		
富 田 林	同	國	南	河	内	郡	富	林	町	南	河	内	郡	役	所				
長 野	同	國	南	河	内	郡	長	野	町	長	野	町	役	場					

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

六月は前月より引續き氣温上昇し風は南西となり夏季の状態を呈すれども中旬頃より梅雨季に入り陰鬱濕潤の天氣多く爲めに氣温の上昇稍々遲緩となり暖冷常ならずして往々不時の冷氣を催ふすことあり然れども偶々天氣好晴となるときは俄かに暑氣加はり蒸熱甚しく不快を感ずることあるを當季節の常とす而して本年六月の氣候を調査するに氣温低かりしも晴燥の日多かりしため日照時數多く従て梅雨は後れ二十六日頃より漸く其現象を現したるにより本月中の降水量は平年の半ばに達せざりき更に氣象要素につき概記すれば◎氣壓の平均は七百五十八毫三七にして平年に比すれば一毫二〇高く月中の高極は五日八時に於て七百六十七毫六を示し絶對最高より一毫一低く最低は二十六日二十三時に於て七百四十八毫一を示し絶對最低より十四毫五高し◎氣温の平均は二十度七一にして平年に比すれば一度〇六低く月中の最高は十二日十五時に於て三十度〇を示し絶對最高より三度九低く最低は十六日五時に於て十度一を示し絶對最低より一度二高し◎濕度の平均は七十三・七にして平年に比すれば三・七少く月中の最少は四日十二時に於て三十を示し絶對最少より三多し◎風の平均速度は毎秒二米三六にして平年より零米五〇弱く強風以上に達したる日は一日もなく風向は西南西風最多を占め北東風之れに亞ぎ南風は最も少し之れを平年に比すれば西南西及北東風は多きも北及南西風は少かりし◎日照時數は二百二十七時八五にして平年に比すれば五十三時二六多く平均一日中に七時間六分日照を受けたる割合に當り一日中最も長かりしは二日の十三時二五なり◎降水日數は十一日にして平年より四日・其水量は百毫にして平年より百六毫一少く一日中の最多量は二十八日の三十二毫九にして絶對最多より八十二毫三少く一時間の最多量は同日十六時より十七時の間に於ける十二毫二なり◎蒸發總量は百三十一毫〇にして平年に比すれば五毫四少く一日中の最多量は二十四日の六毫七にして絶對最多より二毫八少し◎地皮温度の平均は二十四度五四にして月中の最高は十日十四時に於て三十五度六を示し最低は十六日に於て十四度〇を示せり◎最高日温の平均は四十度六四にして平年に比すれば四度五四高く月中の最高は十二日十四時に於て四十八度九を示し絶對最高より四度二低し◎最低地温の平均は十三度六六にして平年に比すれば一度九五低く月中の最低は十六日に於て五度七を示し絶對最低より一度六高し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

6 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 張力平均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	雲 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	758.67	18.37	13.29	83.1	2.58	1.56	—	—	1.8	—
2 "	758.58	18.09	13.25	84.2	2.36	1.44	—	—	5.4	—
3 "	758.55	17.66	13.04	85.1	2.14	1.39	—	—	3.2	—
4 "	758.61	17.34	12.89	85.9	2.05	1.26	—	—	1.2	—
5 "	758.79	17.08	12.70	86.0	1.99	1.74	—	—	1.5	—
6 "	758.97	17.32	12.71	85.1	2.17	1.65	6.5	1.55	1.9	18.38
7 "	759.09	18.81	12.82	78.3	3.44	1.77	6.3	11.55	0.4	19.77
8 "	759.14	20.48	12.87	71.2	5.07	1.80	6.2	16.25	0.6	21.51
9 "	759.05	21.81	12.72	64.9	6.72	1.93	6.2	17.55	1.1	23.80
10 "	758.88	22.86	12.86	61.9	7.83	1.99	5.8	19.30	0.6	26.08
11 "	758.67	23.45	13.14	61.0	8.29	2.41	6.0	20.65	0.9	27.82
12 "	758.39	23.94	13.19	59.7	8.83	2.83	5.8	20.60	1.8	29.10
13 "	758.02	24.24	13.53	60.1	8.87	3.25	5.5	22.95	3.0	29.88
14 "	757.71	24.37	13.59	59.9	9.01	3.47	5.3	21.30	4.5	29.52
15 "	757.47	24.25	13.50	60.2	8.97	3.79	5.5	20.35	3.7	28.52
16 "	757.34	23.68	13.82	63.8	7.92	3.46	6.0	20.05	10.0	27.10
17 "	757.27	23.00	13.85	66.5	7.02	3.39	7.1	16.75	20.1	25.55
18 "	757.52	22.10	13.87	70.1	5.89	3.28	7.7	12.45	8.4	24.21
19 "	757.79	20.85	13.91	75.4	4.45	3.19	7.0	6.55	10.1	22.68
20 "	758.06	20.20	13.95	78.6	3.71	3.00	6.4	—	7.3	21.65
21 "	758.46	19.75	14.01	81.0	3.18	2.30	5.7	—	4.4	21.12
22 "	758.64	19.47	13.84	81.2	3.08	2.21	5.3	—	3.1	20.50
23 "	758.63	19.29	13.84	82.4	2.82	2.09	—	—	2.6	—
24 "	758.57	18.88	13.71	83.2	2.66	1.77	—	—	2.4	—
平 均	758.37	20.71	13.37	73.7	5.04	2.36	6.1	227.85	100.0	24.54

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多
一印は低又は少)

6 月	氣壓 平均	空 氣 の 温 度					水 蒸 力 平 均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風				雲 量 平 均	日照時數			降 水 量	霧 量	
		平 均		最 高	最 低	較 差				速 度 平 均	最 大 速 度	全 方 向	上 方 向		最 多 方 向	本 年	平 比			年 較
		本 年	平 年 比 較																	
1 日	59.7	18.1	- 1.7	23.7	13.2	10.5	10.2	68	5.4	2.5	6.8	WSW	NE	3.4	10.8	+	2.2	0.0	6.5	
2 "	63.3	17.3	- 2.5	22.6	12.1	10.5	8.9	62	6.0	2.5	4.1	W	N	0.0	13.3	+	6.2	—	5.8	
3 "	64.0	17.2	- 2.9	22.8	10.4	12.4	9.5	66	5.5	2.2	4.7	WSW	NNE	0.6	13.1	+	7.3	—	5.5	
4 "	65.2	18.7	- 1.4	25.1	11.0	14.1	9.7	62	6.7	2.4	4.3	SW	NE	4.5	13.2	+	6.5	—	6.1	
5 "	66.0	20.8	+ 0.8	28.2	15.2	13.0	11.5	66	7.0	2.2	3.9	NNE	"	7.4	9.9	+	5.5	—	5.2	
6 "	62.6	20.7	+ 0.3	25.7	16.0	9.7	12.6	71	5.6	2.5	4.7	WSW	WSW	4.8	9.2	+	3.0	—	4.8	
7 "	61.4	21.4	+ 1.0	27.1	15.8	11.3	13.8	73	5.7	2.0	4.3	"	SW	0.8	11.0	+	4.1	—	6.3	
8 "	61.2	21.5	+ 0.9	26.4	17.3	9.1	13.6	72	5.6	2.1	5.3	SW	NE	5.9	8.6	+	1.8	0.6	4.0	
9 "	59.1	21.7	+ 0.8	26.9	16.0	10.9	14.5	77	4.9	2.5	4.2	WSW	"	0.1	12.0	+	4.9	—	5.8	
10 "	57.4	23.3	+ 2.2	28.9	17.7	11.2	15.3	73	6.1	2.5	4.3	SW	SW	0.4	12.6	+	7.2	—	5.8	
11 "	56.1	22.2	+ 0.9	26.2	17.3	8.9	15.1	77	4.8	1.9	3.9	WSW	WSW	8.8	5.0	-	0.8	—	3.3	
12 "	55.7	22.4	+ 0.7	30.0	17.6	12.4	12.5	64	7.9	2.8	8.4	NNE	NNE	6.8	10.8	+	5.0	—	6.3	
13 "	53.7	18.3	- 3.4	19.8	17.2	2.6	12.8	82	2.7	4.1	7.0	NE	NE	10.0	—	-	5.9	8.0	0.8	
14 "	49.1	17.5	- 4.2	18.7	16.3	2.4	12.2	82	2.7	3.7	5.7	NNW	NNW	9.6	—	-	5.5	18.5	2.0	
15 "	55.7	16.8	- 4.8	21.0	12.5	8.5	8.9	64	5.4	3.2	4.8	N	N	7.2	4.3	-	1.9	—	4.3	
16 "	59.2	17.5	- 4.3	23.5	10.1	13.4	10.3	70	4.9	2.1	5.1	SSW	ENE	3.8	12.7	+	7.3	—	5.1	
17 "	59.8	20.4	- 1.7	25.5	13.9	11.6	11.2	64	6.8	1.9	4.1	ENE	NE	3.6	10.4	+	4.9	0.0	5.4	
18 "	59.4	20.6	- 1.7	26.6	14.4	12.2	12.7	70	5.6	2.5	4.9	WNW	WNW	9.2	5.1	-	1.5	0.1	3.5	
19 "	58.3	20.5	- 2.1	24.0	17.6	6.4	14.1	79	3.8	1.4	2.6	SW	WSW	8.9	4.0	-	1.2	3.4	2.5	
20 "	58.4	21.7	- 1.0	26.4	17.5	8.9	15.1	79	4.3	1.7	4.3	NW	"	8.4	5.8	-	0.1	0.0	4.3	
21 "	59.7	22.8	+ 0.4	27.2	18.8	8.4	15.2	75	5.5	2.5	7.2	WSW	"	3.6	10.9	+	6.2	—	5.2	
22 "	61.1	22.3	- 0.4	27.2	19.3	2.9	15.3	77	4.7	2.8	7.8	"	"	9.9	6.5	+	1.2	2.4	4.6	
23 "	60.2	21.5	- 1.2	24.4	18.8	5.6	13.4	71	5.7	2.9	4.6	ENE	ENE	8.5	—	-	5.5	0.0	4.2	
24 "	59.6	22.3	- 0.8	27.5	17.7	9.8	13.5	69	6.6	3.1	4.6	WSW	WSW	5.1	12.9	+	7.8	—	6.7	
25 "	59.3	22.4	- 0.7	25.9	17.8	8.1	15.2	76	5.0	2.7	5.6	"	"	5.8	12.8	+	7.9	—	5.3	
26 "	52.9	20.7	- 2.2	25.9	18.0	7.9	14.8	83	3.4	1.9	5.7	SW	SW	10.0	0.2	-	4.0	25.6	1.9	
27 "	51.3	23.2	0.0	27.6	18.4	9.2	17.3	83	3.9	1.4	3.7	SSW	SSE	7.2	7.7	+	2.3	0.8	5.1	
28 "	53.3	22.5	- 0.9	26.4	19.7	6.7	16.8	84	3.4	2.0	4.7	ENE	NE	10.0	—	-	4.7	32.9	0.6	
29 "	54.1	23.3	- 0.1	29.0	20.0	9.0	17.5	83	3.8	1.7	3.2	WNW	WSW	9.5	5.8	+	0.2	0.7	2.9	
30 "	54.4	22.1	- 1.5	25.5	20.2	5.3	17.8	90	2.0	1.2	4.1	S	"	10.0	—	-	6.5	7.0	1.2	
全 月	58.4	20.7	- 1.1	25.5	16.3	9.3	13.4	74	5.0	2.4	8.4	NNE	"	6.1	227.9	+	53.3	100.0	1310	

第四表 大阪府管内降水量

6月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	袖松	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	桑野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野		
1日									0.0	0.3	0.1			0.3	3.8									
2日																								
3日																								
4日																								
5日																								
6日																								
7日																								
8日		0.0		1.0	0.6	1.5	2.1	2.0	0.6	0.5	4.7	0.5	1.0	3.0	3.7	6.0	7.4	18.4	14.3	0.5	0.6	0.7		
9日																								
10日																								
11日																								
12日		3.6	2.5	0.5	0.4	0.0	0.3	0.2	0.3		0.5	0.3										0.3		
13日		33.5	15.3	27.5	30.5	19.6	30.2	25.5	19.2	20.6	21.9	13.0	15.0	18.5	20.0	30.0	21.0	20.9	23.0	43.0	21.3	41.9	35.9	
14日		2.2	6.0	8.5	7.3	6.2	7.5	6.6	7.2	6.4	7.3	6.0	0.6	2.5	1.2	5.5	4.5	11.0	6.4	12.0	7.2	14.2	13.3	
15日																								
16日																								
17日									0.0															
18日		10.0	3.0	6.1	5.3	3.4	5.4	4.8	4.6	3.6	3.7	2.5	1.7	1.2		3.0	5.1		7.7	6.1	6.4	7.5		
19日																								
20日								0.2	0.1	0.7	11.6	0.2	1.7	4.0					9.4					
21日																								
22日			1.0		2.4		0.2	15.2	2.3	16.0	28.0	9.1	5.2			7.0	9.0	3.8	2.2	4.3	19.4	5.5		
23日		1.3	2.3	0.5		0.0	0.0	0.2	0.0				0.8											
24日																								
25日			4.0																					
26日		32.6	30.0	26.5	24.0	25.5	22.5	16.2	23.6	27.0	28.0	21.1	17.0	25.1	17.0	27.0	16.0	17.7	22.5	32.7	15.2	24.5	18.4	
27日				0.1				0.2															0.4	
28日		35.0	40.0	40.8	37.5	31.7	43.9	40.9	49.0	32.9	25.0	12.0	11.2	9.8	15.0	5.0	6.2	12.7	31.7	58.6	44.5	49.4	41.1	
29日		1.5		1.2	1.4	1.5	1.9	2.0	2.2	2.0	2.3	1.5	1.6			2.3		2.7	2.6			0.2		
30日		8.1	10.0	9.5	8.2	5.2	6.3	6.8	6.5	5.8	6.5	7.0	13.4	9.6	9.5	10.5	7.8	10.8	7.5	10.5	7.4	6.6	12.4	
全月		1278	1131	1222	1156	96	1118	61053	1304	1013	1127	1078	71	1	74	670	085	573	894	61160	1930	1065	1630	1357

大正十五年六月中大阪高層氣流觀測表

(千五百米)
(以下禽ク)

高	サ	風向	速	度	高	サ	風向	速	度	高	サ	風向	速	度	高	サ	風向	速	度	高	サ	風向	速	度	
箱	分		米	/秒	箱	分		米	/秒	箱	分		米	/秒	箱	分		米	/秒	箱	分		米	/秒	
	2日	14時			11	0	5.3			18	24	7.3			7	270	2.4			2	287	1.6			
1	231	3.6			12	358	4.7			19	20	9.5			8	280	3.6			3	42	1.3		17日 13時	
2	320	1.9			13	345	4.9			20	22	11.7			9	285	4.2			4	40	1.8	1	236	3.3
3	73	1.3			14	350	7.0			21	25	12.0			10	283	4.1			5	346	3.3	2	229	3.3
4	65	2.6			15	359	6.7			22	24	11.7			11	289	4.7			6	343	3.7	3	260	1.7
5	74	3.9			16	350	10.1			23	24	12.4			12	270	4.2			7	341	4.3	4	270	1.7
6	76	4.3			17	346	6.9			24	24	10.0			13	265	4.0			8	345	5.3	5	267	1.1
7	79	6.2			18	355	7.3			25	26	6.8			14	282	5.4			9	348	6.4	6	300	1.1
8	86	5.4			19	337	7.6			26	16	8.0			15	275	3.7			10	344	6.3	7	327	1.7
9	78	7.2			20	40	4.5			4日 14時					16	251	2.4			11	207	8.2	8	338	3.3
10	84	7.9			21	26	3.8			1	275	3.2			17	110	0.8			12	0	6.8	9	354	3.4
11	85	8.0			22	11	4.6			2	288	3.5			18	331	1.9			13	351	6.6	10	343	5.4
12	90	10.6			23	5	3.4			3	320	2.8			19	50	1.2			14	337	5.7	11	335	5.7
13	85	9.4			24	358	3.0			4	339	2.7			20	26	2.1			15	333	5.7	12	337	5.5
14	88	9.4			25	352	3.2			5	355	2.6			21	12	3.0			16	343	5.9	13	334	4.4
15	80	9.7			26	349	3.5			6	358	2.2			22	0	3.1			17	348	7.7	14	327	3.7
16	83	9.5			4日 9時					7	42	2.7			23	352	3.7			18	340	7.5	15	325	4.7
17	79	11.3			1	29	4.7			8	53	3.2			24	357	4.5			19	334	6.6	16	320	6.0
18	77	11.9			2	30	5.4			9	54	3.1			25	350	3.2			16日 13時			17	320	8.1
19	79	12.2			3	31	5.3			10	62	3.5			26	351	3.4			1	214	4.3	18	315	9.1
20	80	11.4			4	30	3.1			11	61	3.5			27	321	1.7			2	220	6.6	19	314	10.5
21	76	10.1			5	80	1.7			12	60	3.7			28	338	2.6			3	227	6.1	20	314	10.6
22	81	7.8			6	107	3.4			13	63	4.5			29	320	2.5			4	223	4.4	21	313	9.4
	3日 13時				7	126	2.0			14	54	4.9			30	345	2.5			5	235	4.9	22	303	9.1
1	238	5.6			8	166	2.5			15	50	5.2			31	19	4.0			6	245	4.1	23	296	8.5
2	216	5.2			9	165	2.3			16	48	6.2			32	330	2.5			7	286	4.0	24	275	8.9
3	170	2.7			10	165	3.2								33	12	4.0			8	287	5.6	25	281	7.7
4	169	1.6			11	145	1.3			9日 10時					34	330	4.0			9	285	6.9			
5	133	1.2			12	103	1.2			1	226	2.5			35	357	3.6			10	270	8.6		18日 10時	
6	45	2.3			13	66	3.4			2	223	2.4			36	351	3.8			11	278	12.0	1	135	1.4
7	18	2.6			14	59	6.0			3	224	3.4			37	11	6.2			12	269	12.4	2	111	1.1
8	6	4.7			15	50	8.3			4	223	3.1			38	355	3.8			13	271	12.0	3	179	0.4
9	358	3.8			16	40	7.9			5	230	1.4			15日 13時					14	274	11.5	4	216	1.6
10	356	4.6			17	38	8.2			6	240	1.7			1	253	3.3			15	271	10.2	5	211	3.9

高サ 箱/分	風向	速度 米/秒															
6	200	4.8	18	148	2.3	54	161	4.4	4	108	2.2	19	48	1.1	7	249	3.4
7	190	6.2	19	167	3.3	55	177	6.3	5	111	3.0	20	9	0.4	8	260	2.1
8	196	6.7	20	161	2.3	56	179	7.7	6	115	6.4	21	263	0.7	9	263	3.2
9	194	5.9	21	178	3.4	57	178	7.5	7	114	4.5	22	269	1.1	10	281	2.7
10	199	8.3	22	203	3.2	58	195	8.8	8	108	6.7	23	284	1.3	11	280	1.8
11	196	6.4	23	150	7.3	59	186	9.5	9	104	5.3	24	268	2.0	12	323	3.7
12	182	8.5	24	160	6.7				10	102	6.0	25	271	2.2	13	297	2.3
13	184	7.6	25	158	5.4	23日	9時		11	112	9.0	26	271	2.3	14	261	1.7
14	203	6.9	26	157	4.8	1	74	5.0	12	115	10.0	27	278	1.8	15	190	1.2
15	199	5.7	27	148	4.3	2	78	4.8	13	111	9.7	28	252	1.1	16	203	1.1
16	201	4.8	28	174	6.8	3	83	3.9	14	108	10.8	29	279	2.1	17	151	2.3
17	213	4.5	29	179	5.2	4	86	4.4	15	105	13.5	30	280	3.0	18	164	2.9
18	215	3.5	30	180	3.9	5	100	5.8	16	104	13.5	31	302	2.5	19	200	1.7
19	250	3.8	31	177	3.3	6	114	4.8	17	98	15.4	32	319	3.0	20	204	2.6
20	238	4.2	32	211	3.3	7	129	3.1	18	82	7.0	33	325	2.9	21	173	3.6
21	257	7.1	33	206	7.6	8	146	2.5	19	65	8.0	34	319	2.2	22	200	2.6
22	229	5.6	34	193	4.3	9	146	3.2				35	330	1.6	23	222	2.3
			35	148	3.2	10	146	2.1	25日	9時		36	339	2.4	24	255	2.9
	22日	13時	36	158	3.9	11	135	2.3	1	243	2.5	37	0	3.2	25	268	3.8
1	241	6.7	37	163	2.7	12	147	3.3	2	235	3.6	38	340	3.3	26	263	2.8
2	245	7.3	38	177	5.8	13	152	4.7	3	229	4.8	39	326	3.2	27	271	4.7
3	254	6.4	39	287	2.4	14	151	6.4	4	234	6.1	40	324	3.0	28	275	3.8
4	253	4.7	40	291	1.7	15	139	4.9	5	251	4.3	41	329	4.1	29	268	3.4
5	259	3.1	41	234	0.5	16	128	4.3	6	244	3.7	42	330	4.6	30	269	3.2
6	223	1.3	42	111	0.3	17	111	4.3	7	224	2.1	43	339	5.3	31	253	3.1
7	242	0.8	43	161	3.8	18	106	4.5	8	235	1.9	44	340	7.2	32	248	2.9
8	308	1.7	44	177	3.4	19	101	5.2	9	271	1.9	45	331	7.7	33	271	1.7
9	320	1.7	45	168	3.5	20	105	4.9	10	281	2.2	46	330	5.3	34	275	2.2
10	273	1.1	46	164	3.5	21	107	5.4	11	329	1.7				35	269	1.3
11	84	1.7	47	173	3.9	22	107	7.4	12	17	1.3	25日	14時		36	261	1.7
12	268	0.6	48	157	4.6	23	111	8.9	13	14	2.0	1	245	5.7			
13	75	4.2	49	172	3.8				14	20	2.1	2	261	7.6			
14	109	0.8	50	175	4.9	24日	10時		15	26	2.5	3	265	6.6			
15	93	1.4	51	163	4.4	1	100	1.2	16	43	3.0	4	248	6.2			
16	108	2.3	52	163	5.8	2	-	-	17	72	2.5	5	229	3.8			
17	117	2.4	53	166	4.8	3	-	-	18	30	1.4	6	240	2.2			

大阪地震観測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し
極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中のは南北
動にありては北、東西動にありては東、は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミ
クロン」（毫ノ千分一）を以て記す

本月中に地震を観測したる數は十八回にして人身に感覺ありたるものは一回もなかりし
が無感覺地震にして地動計又は微動計に感じ其震源本邦内にありたるものは十二回遠距
離の所に發したるもの六回にして六月二十七日四時五十九分地中海クリート島附近に發
したる地震は顯著にして被害ありたり

43 六月三日五時十六分六秒の地震

此地震は和歌山縣有田川河口に發したるものなり

44 六月三日十三時五十六分五十九秒の地震

此地震は南洋「ニューヘブリヂス」群島に發したるものにして微動は伊太利、佛國等の
地震計にも感じたり

45 六月四日九時十六分十六秒の地震

此地震は擇捉島の南東方海底に發したるものなり

46 六月四日十五時五十七分十九秒の地震

此地震は南洋ソロモン島附近に發したるものにして伊太利、佛國等にては此地震を観測
せり

47 六月五日〇時十分四秒の地震

此地震は北海道襟裳岬の南方に發したるものにして帯廣、室蘭は弱震函館は弱震弱き方
札幌は微震を感じたり

48 六月五日十八時十一分四秒の地震

此地震は日向灘に發したるものにして有感覺區域は九州の大部、四國、中國の西部に亘
り高知は弱震、鹿兒島、宮崎、大分は弱震弱き方下關、多度津、和歌山、徳島、福井に
ては微震を感じたり

49 六月七日三時二十三分十三秒の地震

此地震は襟裳岬の南東沖に發したるものにして根室、釧路、帯廣にては弱震弱き方を感
じたり

50 六月九日十三時五十五分二十五秒の地震

此地震は濱田沖に發したるものなり

51 六月十一日十八時五十一分三十六秒の地震

此地震は遠距離の所に發したるものにして震源未だ詳かならず

52 六月十五日八時三十四分三十九秒の地震

此地震は金華山の南々東方沖に發したるものにして小名濱、水澤、盛岡は弱震弱き方秋田、會津にては微震を感じたり

53 六月二十一日十五時五十分五十秒の地震

此地震は震源未だ詳ならず

54 六月二十一日二十時五十八分十四秒の地震

此地震は和歌山縣下有田川河口に發したるものなり

55 六月二十五日六時三十二分二十五秒の地震

此地震は大井川上流地方に發したるものにして甲府は弱震弱き方飯田は微震を感じたり

56 六月二十七日四時五十九分三十二秒の地震

此地震は地中海クリート島の西方に發したる烈震にして有感覺區域西方は伊太利の南部マルタ島より南東方は埃及北部地方に亘り「イオニヤ」諸島「エーグ」島の諸島にては振動烈しく「クリート」島の「カンデア」にては古き家屋の多數は倒潰し震後の火災にて大損害あり多島海中「ローデス」島にては二百戸以上の家屋破壊し埃及の「アレキサンドリア」にては建築物に多數の裂目を生じたる所ありたりと云ふ

各地に於ける観測の結果を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
(伊太利) トレンタ (セルブイア) ベオグラド	4 48 30	—	—	(伊太利) パドバ (佛國) フライザンス	4 50 2	1 16	1700
(伊太利) パレーデイボンハイ	4 49 2	1 55	1080	(瑞西) ズーリチ	4 50 20	—	—
カサマリ	4 49 15	—	1500	(佛國) ストラスブルグ (アルセア)	4 50 36	3 29	2060
(伊太利) ロツカディババ	4 49 27	—	—	アルセア (西露牙)	4 50 48	3 36	2120
(伊太利) ローマ	4 49 31	—	—	バルセロナ (西班牙)	4 50 55	3 37	2160
(伊太利) イスタチア (オーストリア) ザグレブ	4 49 34	—	—	トルトサ (白耳義)	4 51 2	4 1	2450
(伊太利) リアウルン	4 49 35	2 16	1220	ウツクル (佛國)	4 51 16	4 5	2500
	4 49 36	2 4	1150	バルクサンモール	4 51 17	4 10	2520
	4 50 0	—	—		4 51 20	4 10	2560

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
(和蘭) デピルト	4 51 26	4 16	2640	東 京	4 58 34	10 49	9990
(西班牙) ケラナダ	4 51 50	—	—	水 澤	4 58 44	10 18	9200
(西班牙) トレド	4 51 50	4 5	2500	熊 本	4 58 50	10 45	9850
(英國) ウエスト アロウインチ	4 52 0	—	—	豐 岡	4 58 54	10 1	8610
(英國) ストニーハースト	4 52 7	5 43	3920	盛 岡	4 58 57	10 4	8900
(葡萄牙) コインブラ	4 52 20	4 2	2460	長 野	4 58 59	10 9	9000
(英國) オックスフォード	4 52 20	3 40	2960	帶 廣	4 58 59	10 58	10100
(西班牙) サンフェルナンド	4 52 20	4 48	2950	甲 府	4 59 0	10 40	9720
(英國) デース	4 52 28	4 55	3170	函 館	4 59 4	10 38	9680
(佛領亞弗利加) ダガール	4 54 52	2 28	1300	前 橋	4 59 4	9 56	10000
(佛領印度支那) 海防	4 57 41	8 56	7530	柿 岡	4 59 5	10 13	9100
宮 崎	4 58 3	10 3	8900	石 巻	4 59 6	10 06	9150
(北米) ホールドハム	4 58 5	9 26	8120	新 潟	4 59 6	10 8	9200
(北米) オツタワ宮	4 58 8	—	7760	布 良	4 59 9	10 10	9020
(北米) ウツタ	4 58 12	10 41	9720	(北米) セントルイス	4 59 10	10 10	9000
シヨットン	4 58 26	9 43	9750	伏 木	4 59 13	10 11	9020
横 濱	4 59 7	10 50	9900	洲 本	4 59 40	10 5	8920
多 度 津	4 59 25	9 35	9600	大 阪	4 59 32	10 0	8800
津	4 59 37	9 43	9800				
(北米) ピクトリア	4 59 30	—	9170				

57 六月二十七日七時四十一分七秒の地震

此地震は房總半島小櫃川流域に發したるものなり

58 六月二十八日十二時三十二分十五秒の地震

此地震は印度洋ベンガル灣南方海底に發したる強震にして微動は全世界に及べり

各地に於ける觀測の結果を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
海 防	12 28 17	—	2500	(伊太利) パドパ	12 36 28	10 49	9800
(比律賓群島) マニラ	12 29 0	5 30	2400	(瑞 西) ズーリチ	12 36 34	10 30	8390
大 阪	12 32 15	6 53	5150	(佛 國) ストラスブルク	12 36 37	10 44	9690
(伊太利) ローマ	12 36 8	10 42	9650	(佛 國) フライザンス	12 36 40	—	9200
(オーストリア) ザグレブ	12 36 13	10 35	9500	(白耳義) ウツクル	12 36 49	10 28	9350
(伊太利) ロツカデイバ	12 36 22	10 42	9650	(西班牙) ケラナダ	12 41 7	11 33	10950
(伊太利) フロレンス	12 36 25	11 5	10100	(西班牙) トレド	12 41 29	—	10000

59 六月二十八日十五時二十四分二十九秒の地震

此地震は印度洋ベンガル灣南方海底に發したる強震なり

各地に於ける觀測の結果を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
(佛領印度支那) 海防	15 20 39	5 5	2500	(佛國) ストラスブルグ	15 28 55	10 32	9440
(比律賓) マニラ	15 21 18	5 33	2410	(白耳義) ウツクル	15 28 54	10 43	9660
大阪	15 24 29	7 1	5450	(伊太利) パド	15 29 0	10 26	9500
(伊太利) ロツカデイバ	15 28 28	10 48	9780	(瑞西) ズーリチ	15 29 30	9 51	8600
(伊太利) ローマ	15 28 35	10 32	9430	(西班牙) トルトサ	15 32 0	—	—
(佛國) フライサンス	15 28 50	10 26	9320	(オーストリア) ザグレブ	15 35 31	10 26	9450

60 六月二十九日二十三時二十九分二十五秒の地震

此地震は沖繩島の南西方に發したる強震にして那覇は強震(弱き方)を感じ石垣の崩壊せし所あり首里市其他にても諸所に石垣の崩壊あり名瀬にては弱震を感じ此地方にては稀なる強き地震を感じたりと云ふ

各地にて觀測したる結果を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
(支那上海) シガウエー	23 25 48	1 22	750	(伊太利) フロレンス	23 39 38	10 25	9300
名瀬	23 27 9	0 25	186	(伊太利) パド	23 39 38	10 13	9000
臺北	23 28 32	0 56	416	(伊太利) トレンタ	23 39 40	10 20	10040
福岡	23 28 48	0 79	586	(英國) ストニーハースト	23 39 43	10 12	9050
大阪	23 29 25	2 42	1350	(伊太利) ローマ	23 39 44	10 19	9190
水澤	23 30 51	3 7	1650	(伊太利) ロツカデイバ	23 39 46	10 16	9100
海防	23 31 26	3 47	2160	(佛國) バルクサンマール	23 39 47	10 22	9230
(伊太利) ブレディゴンベ	23 38 43	—	9830	(西班牙) バルセロナ	23 40 15	10 23	9240
(セルビア) ベオクラド	23 39 11	10 14	9070	(西班牙) トルトサ	23 40 17	10 28	9350
(オーストリア) ザグレブ	23 39 22	10 15	9350	(西班牙) アルメリア	23 40 22	9 48	8550
(英國) デーン	23 39 26	10 20	9200	(西班牙) トレド	23 40 31	10 30	9400
(和蘭) デルト	23 39 31	10 18	9140	(西班牙) ケラナダ	23 40 42	10 16	9310
(佛國) ストラスブルグ	23 39 32	10 19	9150	(西班牙) サンフェルナンド	23 40 54	10 36	9500
(白耳義) ウツクル	23 39 35	10 21	9220				
(瑞西) ズーリチ	23 39 37	10 16	9100				

番號	月日	初期微動發現時		主要動		主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (Km)															
		第一	第二	發現時	東	西	振幅	振動期	南	北	振幅	振動期	東		西	南	北												
		時	分	秒	時	分	秒	時	分	秒	(センチ)	時	分	秒	時	分	秒	(センチ)	時	分	秒	時	分	秒					
43	6 3	5	16	6	—	5	16	13	5	16	59	+	20	1.3	5	16	49	-	20	2.6	5	20	22	5	20	26	49		
44	6 3	13	56	59	14	4	54	14	15	45	14	17	2	+	18	6.8	14	19	2	-	30	7.3	15	7	36	14	57	6	6250
45	6 4	9	16	16	—	9	19	15	9	19	58	+	25	4.8	9	20	25	-	23	2.9	9	43	34	9	41	11	1570		
46	6 4	15	57	19	16	4	0	16	13	54	16	16	26	-	25	4.6	16	14	51	+	25	5.0	16	43	17	16	31	32	4900
47	6 5	0	10	4	—	0	12	19	0	14	2	+	23	1.8	0	13	19	+	25	4.6	0	23	55	0	28	29	1000		
48	6 5	18	11	4	—	18	12	8	18	14	29	+	215	2.4	18	15	34	-	298	2.9	18	41	57	18	38	23	475		
49	6 7	3	23	13	—	3	25	13	3	26	26	+	18	2.4	3	26	19	-	15	2.5	3	36	42	3	34	37	888		
50	6 9	13	55	25	—	13	56	1	13	57	41	-	30	2.8	13	57	46	+	25	3.8	14	15	0	14	11	36	261		
51	6 11	18	51	36	—	18	56	5	18	58	19	-	15	2.9	18	59	21	+	13	3.0	19	8	31	19	9	12	2750		
52	6 15	8	34	39	—	8	36	10	8	37	4	-	193	1.0	8	37	4	-	167	1.0	8	42	20	8	43	13	675		
53	6 21	15	50	50	—	15	52	18	15	54	7	-	100	5.5	15	53	3	-	100	6.0	16	37	18	16	38	15	653		
54	6 21	21	58	14	—	21	58	25	21	58	51	-	27	1.0	21	58	51	+	23	1.0	22	2	6	22	1	56	82		
55	6 25	6	32	25	—	6	32	51	6	34	6	+	33	1.0	6	33	46	-	83	1.5	6	36	37	6	37	15	197		
56	6 27	4	59	32	—	5	9	32	5	9	57	-	18	2.4	5	12	5	-	19	2.4	6	6	35	—	—	—	8800		
57	6 27	7	41	7	—	7	42	12	7	42	49	-	20	0.4	7	43	10	-	15	1.0	7	46	59	7	48	5	485		
58	6 28	12	32	15	12	39	8	12	55	9	13	2	31	±	20	5.5	12	57	30	-	38	5.9	13	48	34	13	47	38	5150
59	6 28	15	24	29	15	31	30	15	43	12	15	51	23	+	30	3.8	15	48	37	+	38	6.2	16	24	34	16	24	9	5450
60	6 29	23	29	25	—	23	32	7	23	36	3	+	563	3.6	23	32	55	-	875	13.2	0	49	30	0	48	14	1350		

◎六月八日の雷雨

本日は朝來快晴であつたが正午頃より蒸暑くなり午後一時には東方に雷雲が現れ次第に擴りつゝ、午後二時五十七分には遠く東方に雷鳴起り三時十二分には電光を伴つて稍々大きな雷鳴を發したが間もなく北方に收鳴した此雷雨は大阪府に於ては北河内郡守口より枚方附近に至る間が最も烈しく午後二時三十七分頃より約三十分間守口附近にては北東方二十町乃至十五町位の距離に於て鳴響し腕豆大の雹約五分間大雨に交へて降下した雷は次第に北方に經過したので三島郡の高槻方面も強く降雹落雷があつた其當時の模様を新聞記事より抄録すれば次の通である

八日午後二時過大阪府北河内郡香里枚方附近には近年にない大雷鳴があり數ヶ所に落雷があつたが約十五分間に亘つて指頭大の雹が降り苗代其他作物に害を與へ其後も豪雨と大雷鳴は一時間も続き古老も近年にないこと、驚いた、三島郡では同三時過同様小指大の降雹あり高槻町大字川ノ町米商川端方裏庭の倉庫に近い棕櫚の木に落雷して燃え出したが折からの雷鳴に近寄るものなく大事に至らんとした所を高槻憲兵隊員三名にて辛くも消止めた而して落雷のため大同電力古川橋變電所附近の送電線が切斷され京阪電車は同日午後二時三十四分より一時間餘停電し又大同の電力供給を受けてゐる南海電車も約十七分間停電のため立往生をした此外三島郡味生村字一津屋メリヤス工場にも落雷して同工場を半焼したが幸ひ人畜には死傷がなかつた

京都府下では舞鶴地方は午後三時二十分頃から一時間に亘り大雷雨と共に親指大の降雹あり桑園其他の被害夥しいが同四時頃加佐郡高野村字野村寺坂根方に落雷し忽ち同家を焼き更に隣家の堀川岸田の兩家をも全焼した又船井郡相ノ庄村字木崎矢野方に落雷同家及隣家小瀧方の二棟を全焼し與謝郡伊根村日出三田金藏氏が午後三時頃同郡石川村の田地で耕作作業中落雷感電して即死し同田園附近には數ヶ所落雷があつた又同時刻頃石川村字長河原にて田園耕作中の婦人二名も感電して重態となりしと

兵庫縣下にては豊岡地方に蠶豆大の降雹があり丹波丹後地方は午後三時より一時間に亘り大雷雨で各所に落雷ありて火災を起せし所ありと

淀川各流域の水位 六月

(←印は基點以下の値を示す)

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(木津川流域)					
上 狛	43	135	29	45	26
八 幡	63	145	29	27	26
(桂川流域)					
嵯 峨	80	108	1	33	26
羽 東 師	(←) 30	70	1	(←) 83	26
納 所	(←) 14	104	1	(←) 60	26
(宇治川流域)					
石 山	57	31	2	9	26
宇 治	28	20	1	(←) 24	26
向 島	(←) 42	(←) 52	1	(←) 113	23
(淀川本流)					
廣 瀬	73	128	29	6	26
枚 方	71	129	1	13	26
大 日	68	104	1	(←) 34	26

大阪港の潮位 六月

O.P.點を基とせる値を示す

潮位別	概	月齡	日時分	平均潮位	概
(最大)				(本年)	満潮
滿 潮	237	15.7	26 21 0.5		187.6
干 潮	56	29.2	10 13 35		80.6
潮 差	167	16.7	27 — —		107.0
(最小)				(平年)	満潮
滿 潮	158	24.2	5 3 30		171.1
干 潮	123	8.7	19 20 00		64.1
潮 差	45	8.7	19 — —		107.0
					平均
					117.6

地方天氣豫報及暴風警報適否

種 類	發布數	正中	偏中	不中	正中百分比
天氣豫報 (風向天氣)	30	11	16	3	63
	30	19	10	1	80
暴風警報	0	0	0	0	0

各地の氣温、降水量、湿度、暴風日數

大正十五年六月

地名	氣 温			降 總量	水 日數	水 一日最大	湿度 平均	暴風 日數	地名	氣 温			降 總量	水 日數	水 一日最大	湿度 平均	暴風 日數
	平均	高極	低極							平均	高極	低極					
恒 春	26.4	32.3	20.5	108	15	28	79	2	筑波山	14.3	27.4	6.0	84	11	28	81	10
澎湖島	26.0	31.2	19.4	152	13	47	83	2	宇都宮	18.2	32.7	8.5	80	13	27	75	0
臺北	25.3	34.6	16.3	256	19	78	81	0	盛岡	16.1	29.2	5.7	46	11	16	74	2
石垣島	25.1	30.4	16.5	157	19	78	84	2	濱 田	19.1	30.7	8.3	49	8	28	72	3
那 霸	24.0	29.6	14.8	225	16	73	83	1	境	19.7	30.0	7.3	53	5	46	75	0
名 瀨	23.7	32.8	15.5	282	18	73	79	2	福 井	19.7	31.7	7.5	58	10	25	73	0
鹿兒島	21.2	29.8	9.3	210	12	63	76	0	金 澤	19.1	28.4	8.1	56	7	29	72	1
宮 崎	20.9	28.5	9.2	291	16	100	80	0	相 新	18.0	27.0	10.5	53	8	19	78	1
熊 崎	20.9	31.7	8.1	271	9	123	74	0	河 瀨	18.8	29.0	10.5	53	7	14	74	0
長 崎	20.3	28.8	12.6	153	13	63	73	2	秋 田	17.5	27.0	7.9	55	6	24	81	1
下 關	20.1	27.8	11.8	81	7	53	75	4	高 崎	13.8	26.2	4.3	86	10	34	78	21
廣 島	20.6	30.9	9.0	96	6	67	71	0	札 幌	14.4	29.6	4.2	43	11	14	77	0
松 山	20.3	29.8	8.2	109	10	39	62	0	旭 川	14.9	30.2	5.1	79	11	29	75	0
四 國	20.1	28.8	13.6	84	11	40	74	4	根 室	9.2	25.6	1.8	44	7	22	87	5
岡 山	20.8	32.0	9.9	53	10	18	71	0	妙 那	8.3	24.4	98.2	67	9	29	84	5
多 度	20.6	30.4	10.5	86	11	30	75	1	大 數	9.4	21.7	98.8	28	5	11	81	6
大 阪	20.7	30.0	10.1	100	11	33	74	0	安 香	9.1	26.3	99.2	38	11	12	81	2
足 摺	21.2	28.0	13.9	282	12	71	77	5	安 別	9.3	19.2	98.9	33	9	7	79	4
湖 岸	20.8	26.8	14.0	211	14	89	80	5	釜 山	19.7	30.9	10.6	158	4	155	68	1
名 古 屋	20.3	32.1	9.2	145	9	57	72	2	木 浦	20.4	30.0	13.0	70	8	26	73	0
沼 津	20.0	28.8	11.6	134	14	43	75	0	仁 川	19.4	29.9	10.5	28	4	20	74	0
東 京	19.0	30.3	10.3	134	13	61	77	0	中 江	19.1	32.7	4.7	50	11	23	62	0
友 島	23.6	28.7	16.9	395	19	80	87	3	江 陵	20.5	34.5	8.3	36	4	32	65	0
銚 子	16.5	26.7	10.3	118	13	42	90	5	城 津	14.5	27.5	7.7	3	9	1	87	2
石 巻	15.6	26.8	7.7	49	8	14	83	1	大 連	21.2	32.1	14.3	11	5	8	61	14
京 都	19.9	30.0	6.0	88	13	17	74	0	奉 天	22.9	39.0	10.0	40	14	16	48	0
伊 吹	11.5	19.7	0.3	74	13	22	84	19	青 島	21.0	37.5	6.9	68	9	26	51	2
高 山	16.8	29.5	4.6	63	12	30	73	0	上 海	19.9	31.5	14.7	23	8	10	79	6
長 野	17.8	30.4	5.7	46	12	18	69	1	海 防	21.7	33.0	14.6	251	15	41	82	0
前 橋	18.7	32.9	9.2	134	15	57	74	3		27.3	31.7	22.5	318	22	44	82	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所 名	國 郡 市	町 村	緯 度	經 度	取 扱 官 衙
谷 川	和泉國 泉南郡	多奈川村	135° 9'	34° 19'	大阪水上警察署谷川港水上 巡查派出所
尾 崎	同 國 泉南郡	尾 崎 村	135° 16'	34° 22'	岸和田警察署尾崎分署
佐 野	同 國 泉南郡	佐 野 町	135° 19'	34° 25'	泉 南 郡 佐 野 町 役 場
岸 和 田	同 國 泉南郡	岸 和 田 市	135° 21'	34° 27'	大阪水上警察署岸和田港水 上巡查派出所
堺	同 國 堺 市	吾妻橋通	135° 27'	34° 35'	大阪水上警察署堺港水上巡 査部長派出所
木津川	攝津國 大阪市	西區南堀江	135° 29'	34° 40'	大阪水上警察署木津川分署
北加賀屋	同 國 東成郡	敷津村	135° 28'	34° 37'	大阪水上署北加賀屋水上巡 査派出所
難波島	同 國 大阪市	西區中口町	135° 29'	34° 39'	同 木津川分署難波島水上 巡查派出所
安 治 川	同 國 大阪市	北區安治川通	135° 28'	34° 41'	大 阪 水 上 警 察 署
築 港	同 國 大阪市	西區安治川口	135° 26'	34° 35'	大阪水上警察署築港分署
大 阪	同 國 大阪市	西區一條通	135° 26'	34° 39'	府 立 大 阪 測 候 所
傳 法	同 國 西成郡	傳 法 町	135° 27'	34° 41'	大阪水上警察署傳法町水上 巡查派出所
東 郷	同 國 豐能郡	東 郷 村	135° 29'	34° 57'	豐 能 郡 東 郷 村 役 場

大 正 十 五 年 十 一 月 二 十 日 印 刷

同 年 十 一 月 廿 五 日 發 行

府 立 大 阪 測 候 所

電 話 西 八 九 番・八 九 七 番

大 阪 市 北 區 玉 江 町 一 丁 目 十 一 番 地

印 刷 所 大 石 堂 活 版 部

電 話 土 佐 番 二 八 七 番

THE MONTHLY REPORT

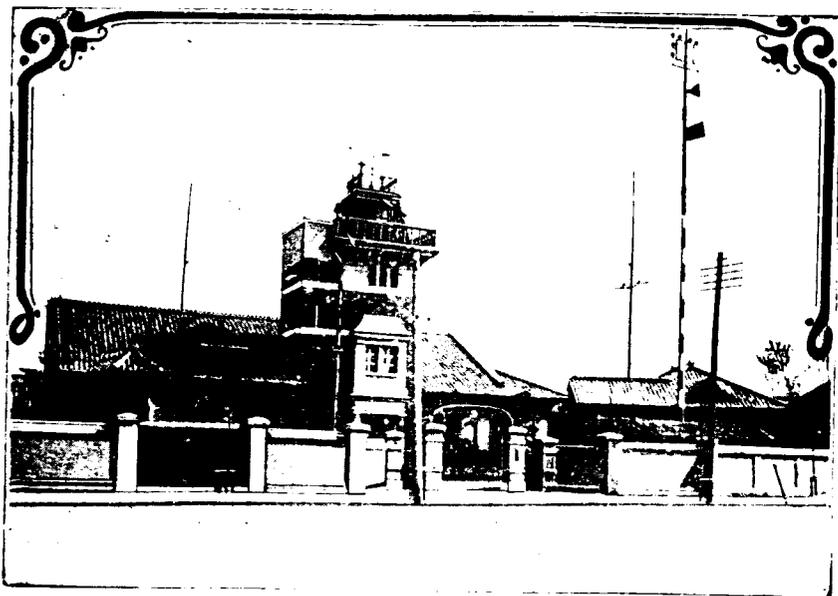
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

July

1926.

大阪測候所月報



癸正十五辛七月

第貳拾七卷第七號

目次

本年七月大阪氣象概況	85
本年七月大阪府管内氣象概表	89
本年七月中大阪高層氣流觀測表	91
本年七月大阪地震觀測概況	92
七月二十日雷雨概況	95
淀川各流域水位	96
大阪港潮位	96
地方天氣豫報暴風警報通告	97
本年七月各地氣象略表	97

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

例年七月は前月より引續き梅雨季中にあるを以て上旬は陰鬱なる天氣多く中旬より漸次天候恢復し晴天となり頗る暑氣加はり盛夏の状態に移るを常とす然かるに本年七月は全月を通じ陰濕に經過し漸く三十日の大雷雨を境として暑氣旺盛となれりこゝを以て本月は氣温低く降水量多く日照時數少く氣候稍々不良なりし今次に月中の氣象要素に就き梗概を述ぶべし

○**氣壓の平均**は七百五十七・九八にして平年に比し零・九五高く月中の最高は十六日三時に於て七百六十四・三三を示し絶對最高より一・九一低く最低は三十日一時に於て七百五十・四四を示し絶對最低より十四・九〇高し

○**氣温の平均**は二十五度・二四にして平年に比し零度・七四低く月中の最高は二十一日十五時に於ける三十二度・七を最とし絶對最高に比すれば四度・一低く最低は八日五時に於て十五度・五に降り絶對最低に比し零度・七高かりし

○**湿度の平均**は七十九・〇七にして平年に比すれば二・〇六多く月中の最少は三日十二時の四十三・〇を極とし絶對最少に比すれば十一・〇多し

○**風の平均**速度は二米・五八にして平年に比し大差なく月中の最強は十二日二十二時に於ける七米・九を極とし月中一回の強風もあらざりし風向は南西風最多を占め西南西之れに亞で多く南東及び南々東最も少なりし之れを平年に比するに南西風北東風多く北風少かりし

○**日照時數**は二百十三時・四五にして平年に比し六時・九六少く平均一日に七時間の日照を受けたる割合に當り一日中日照時間の最も多かりしは十四日の十二時・九なり

○**降水日數**は十二日にして平年に等しきも其水量は二百二十四・四四にして平年に比し七十二・二多く一日中の最多量は四日の五十一・一七にして一時間の最多量は同日一時の十七・七七なり之れを絶對最多に比すれば兩者共に半量に達せず

○**蒸發量**の總量は百六十・三三にして平年に比すれば二十四・九少く一日中の最多量は十六日及十七日の七・三三なり

○**地皮温度の平均**は二十八度・五九にして月中の最高は二十二日十三時及十四時の四十一度・四を極とし最低は八日六時の十八度・九を低極とす

○**最高日温の平均**は四十六度・八にして平年に比すれば五度・九三高く月中の最高は二十三日に五十四度・二を示し絶對最高に比し四度・九低し

○**最低地温の平均**は十九度・二九にして平年に比し一度・一三低く月中の最低は八日十一度・六を示し絶對最低に比し一度・七高し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

7 月	氣 壓 平 均	氣 温 平 均	水 蒸 氣 張力平均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風速度 平 均	雲 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	758.10	23.39	18.89	87.5	2.62	1.71	--	--	21.2	--
2 時	757.99	23.09	18.65	87.8	2.47	1.69	--	--	21.1	--
3 時	758.02	22.95	18.71	88.9	2.23	1.13	--	--	10.5	--
4 時	758.08	22.74	18.59	89.6	2.10	1.08	--	--	10.0	--
5 時	758.22	22.60	18.58	90.2	1.95	1.23	--	--	3.6	--
6 時	758.32	22.73	18.59	89.6	2.08	1.59	7.8	0.85	9.2	23.43
7 時	758.44	23.59	18.79	86.0	2.93	1.79	7.7	9.30	21.5	24.27
8 時	758.50	24.68	18.76	80.6	4.40	1.94	8.4	15.35	25.4	25.80
9 時	758.44	25.76	18.65	75.4	5.98	2.00	7.5	14.55	8.5	27.58
10 時	758.36	26.59	18.74	72.2	7.04	2.40	7.2	15.00	1.5	29.47
11 時	758.25	27.58	18.71	68.6	8.24	2.56	7.1	19.05	0.0	31.59
12 時	758.04	27.80	18.79	67.5	8.83	3.04	6.7	20.30	0.1	32.48
13 時	757.74	28.10	18.97	67.0	9.13	3.41	7.0	21.10	1.2	33.27
14 時	757.50	28.22	19.11	67.3	9.21	3.64	7.3	20.10	5.5	33.10
15 時	757.34	27.95	19.64	70.3	8.31	3.90	7.6	20.90	14.6	32.33
16 時	757.20	27.67	19.58	71.3	7.89	3.62	7.9	18.25	6.7	30.96
17 時	757.13	27.25	19.37	72.1	7.45	3.63	7.9	17.50	10.0	29.60
18 時	757.29	26.48	19.21	74.6	6.44	3.47	7.6	12.45	0.9	28.35
19 時	757.56	25.42	19.38	80.1	4.76	3.23	7.2	8.35	6.3	27.00
20 時	757.88	24.80	19.45	83.0	3.85	3.16	7.0	0.40	10.4	26.13
21 時	758.21	24.49	19.27	83.7	3.63	3.03	5.9	--	8.6	25.57
22 時	758.32	24.18	19.32	85.2	3.23	2.63	5.2	--	12.7	25.11
23 時	758.33	23.99	19.31	86.3	2.98	2.04	--	--	3.9	--
24 時	758.31	23.80	19.21	86.8	2.81	1.93	--	--	11.0	--
平 均	757.98	25.24	19.01	79.7	5.02	2.49	7.2	213.45	224.4	28.59

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

7月	氣壓		空氣の溫度				水蒸力平均	溫度		飽差		風				雲量		日照時數		降水量	蒸發量
	平均	本年	平均	最高	最低	較差		平均	平均	平均	最大速度	全方向	上方向	最下方	多方向	平均	本年	平均	年較		
1日	56.6	23.0	-0.6	27.3	19.4	7.9	16.6	80	4.3	1.8	4.4	NE	NE	5.4	9.4	+4.0	—	6.0			
2日	59.8	24.4	+0.9	30.3	20.0	10.3	15.4	69	7.5	2.0	3.7	NNE	NNE	8.5	10.1	+5.0	—	6.3			
3日	61.4	23.5	-0.2	28.7	18.8	9.9	16.1	75	5.6	2.4	3.6	W	NE	8.9	8.6	+3.9	0.0	3.8			
4日	57.5	22.9	-1.2	25.6	20.2	5.4	18.3	88	2.5	3.3	6.8	SW	SW	9.6	0.8	-5.5	51.7	2.9			
5日	56.6	22.6	-1.6	24.2	21.2	3.0	16.4	81	3.9	3.3	5.0	W	WSW	10.0	—	-5.8	0.1	2.5			
6日	54.9	20.8	-3.6	22.9	19.0	3.9	16.2	89	2.1	2.4	4.6	WSW	SSW	10.0	0.9	-5.2	28.6	3.3			
7日	53.9	21.5	-3.2	25.9	17.9	8.0	15.8	83	3.4	1.9	4.2	N	N	7.5	5.1	-0.1	41.9	3.7			
8日	58.4	21.4	-3.4	27.5	15.5	12.0	12.5	67	6.7	2.6	4.9	N NNE	NNE	7.0	9.6	+3.2	—	7.0			
9日	60.5	23.3	-1.6	29.1	18.2	10.9	14.6	70	6.8	2.5	5.0	WSW	NE	6.6	10.8	+3.6	—	6.3			
10日	59.1	23.0	-2.0	26.8	18.9	7.9	14.5	70	6.3	3.3	5.9	W	WSW	0.1	12.4	+6.0	—	6.3			
11日	57.8	23.6	-1.9	28.5	18.7	9.8	15.5	73	6.2	2.2	6.1	W	W	1.6	12.9	+5.6	—	5.7			
12日	57.2	22.8	-2.9	26.6	20.6	6.0	17.6	86	3.0	3.3	7.9	W	NE	9.8	—	-7.2	39.2	1.7			
13日	59.7	24.9	-1.1	30.7	21.2	9.5	19.6	85	3.8	2.1	4.5	WNW	W	7.5	4.7	-3.3	8.8	5.4			
14日	60.7	25.9	-0.1	29.6	22.7	6.9	19.9	81	4.8	2.8	6.0	W	WNW W	4.3	12.9	+5.3	—	6.4			
15日	62.6	26.2	+0.2	30.1	23.2	6.9	20.5	82	4.7	2.7	5.1	W	W	4.8	8.8	+2.3	0.0	6.3			
16日	63.3	26.6	+0.2	30.5	23.1	7.4	20.8	81	5.2	3.3	7.0	WSW	WSW WNW	0.9	11.4	+4.3	—	7.3			
17日	61.7	26.8	+0.2	30.5	23.1	7.4	20.7	80	5.4	3.3	6.5	SW	WSW	3.1	12.7	+4.9	—	7.3			
18日	58.2	26.8	+0.1	30.5	22.9	7.6	20.3	78	5.8	3.0	6.0	W	W	8.6	12.2	+4.9	—	6.1			
19日	54.6	27.2	+0.2	31.3	25.7	5.6	22.1	83	4.6	3.8	7.2	SW	SSW	8.6	4.3	-3.9	1.7	4.4			
20日	56.3	28.3	+1.3	32.6	25.2	7.4	22.8	81	5.7	1.8	4.5	W	SW	7.9	8.1	0.0	—	5.8			
21日	58.4	28.4	+1.1	32.7	24.7	8.0	21.3	75	7.3	1.5	3.3	W	W	9.2	9.1	+0.2	—	6.1			
22日	57.7	28.2	+1.1	32.7	24.8	7.9	22.4	80	6.0	2.7	4.7	W	WSW	7.6	9.7	-1.5	—	7.3			
23日	57.3	27.1	+0.2	30.2	24.9	5.3	20.9	79	5.5	3.9	6.1	W	SW	9.3	2.5	-5.2	0.0	3.8			
24日	57.8	26.3	-0.9	29.7	23.7	6.0	20.2	80	5.1	2.3	4.1	W	W	9.5	1.7	-5.5	5.3	4.0			
25日	58.1	25.3	-2.1	27.4	23.2	4.2	20.5	86	3.3	2.2	3.0	W	W	10.0	—	-7.8	14.3	1.7			
26日	58.4	26.3	-0.8	30.7	23.2	7.5	20.6	82	4.8	1.9	4.0	W	SSW NE	9.6	2.3	-5.3	—	4.6			
27日	58.3	26.9	-0.2	31.7	23.3	8.4	21.3	82	5.2	2.1	4.3	W	NE	7.4	6.5	-1.5	2.0	5.0			
28日	57.3	27.7	+0.5	32.4	23.3	9.1	21.5	80	6.0	2.3	5.7	W	SW	6.7	10.2	+2.0	—	6.9			
29日	54.3	27.7	+0.3	32.3	24.4	7.9	22.3	81	5.2	2.1	3.9	SSW	WNW	10.0	5.9	-3.1	7.6	6.5			
30日	52.8	26.0	-1.5	29.6	22.2	7.4	20.9	84	4.1	3.4	6.5	WSW	SW	7.8	2.1	-6.3	23.2	3.6			
31日	57.2	27.1	-0.4	32.0	22.6	9.4	21.3	81	5.4	1.9	3.3	S	NE	6.8	8.1	+0.1	—	6.3			
全月	58.0	25.2	-0.8	29.4	21.8	7.6	19.0	80	5.0	2.6	7.9	WSW	SW	7.2	213.5	-8.9	214.4	1108			

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

7 月	地 中 温 度 (平 均)					最低 地温	諸 現 象 の 摘 要
	地皮	十 釐	二十釐	三十釐	六十釐		
1 日	28.1	24.3	23.5	22.8	21.7	17.5	—
2 日	28.3	25.0	24.3	23.2	21.9	17.2	朝露あり十四時四十分より十八時五分まで日曇あり
3 日	26.6	24.5	24.3	23.6	22.2	16.9	朝露あり五時四十分より十二時二十分まで日曇あり二十一時三十七分より降雨翌日に亘る
4 日	24.2	24.0	23.8	23.3	22.4	18.4	前日來の雨十四時四十二分歇む
5 日	23.1	23.2	23.3	23.0	22.4	16.9	十四時五分より降雨十五時二十五分歇む二十一時五十分より降雨翌日に亘る
6 日	23.4	22.9	23.0	22.5	22.2	17.0	前日來の雨間斷あり翌日に亘る八時三十五分より三十分間日曇あり
7 日	24.0	22.6	22.7	22.4	22.1	13.3	前日來の雨九時四十八分歇む
8 日	25.1	22.7	22.7	22.3	22.0	11.6	十六時四十五分より一時間日曇あり
9 日	27.0	23.7	23.2	22.6	22.0	15.6	朝露あり
10 日	26.8	24.2	23.8	23.1	22.1	16.4	朝露あり
11 日	28.9	24.6	24.2	23.4	22.6	14.9	朝露あり
12 日	24.1	23.9	24.2	23.6	22.6	16.9	朝露あり七時二十九分より降雨翌日に亘る
13 日	27.7	24.8	24.1	23.5	22.6	20.1	前日來の雨九時十五分歇む
14 日	30.3	26.6	25.4	24.4	22.7	19.9	朝夜露あり
15 日	30.0	27.2	26.2	25.2	23.2	20.3	五時五十分より降雨六時三十一分歇む夜露あり
16 日	30.6	27.6	26.7	25.6	23.7	19.8	朝夜露あり
17 日	30.8	27.9	27.1	26.0	24.0	19.6	朝露あり十三時三十五分より十六時二十五分まで日曇あり
18 日	30.4	28.0	27.3	26.3	24.3	19.7	朝露あり八時五十分より十四時四十五分まで日曇あり
19 日	29.6	27.7	27.2	26.4	24.6	23.3	五時四十七分より降雨十四時十四分歇む
20 日	32.2	28.4	27.5	26.4	24.7	22.9	朝露あり午前及午後暫時日曇あり夜月曇あり
21 日	31.9	28.5	27.9	26.8	24.9	22.0	朝露あり午前午後暫時日曇あり夜月曇あり
22 日	33.5	29.0	28.1	27.1	25.1	22.0	朝露あり十一時五十分より十三時四十五分まで日曇あり
23 日	30.6	28.4	28.1	27.3	25.3	23.5	八時五分より降雨斷續十七時三十三分や夜月曇あり
24 日	29.0	27.4	27.5	26.8	25.7	22.2	四時三十分より降雨斷續十六時三十分やむ
25 日	27.1	26.7	26.9	26.4	25.4	22.5	五時五十七分より降雨斷續十九時十分やむ
26 日	29.4	27.0	26.8	26.0	25.2	21.3	—
27 日	31.6	27.7	27.2	26.4	25.2	21.6	五時三十分より降雨斷續十九時十五分やむ十七時三十分より一時間雷聲あり
28 日	31.7	28.1	27.6	26.7	25.3	21.9	朝露あり四時三十分より九時二十分まで日曇あり
29 日	31.2	28.3	27.9	27.1	25.4	21.7	朝露あり十三時三十五分より一時間日曇十八時三十九分より雨二十二時二十二分やむ
30 日	28.7	27.4	27.6	27.0	25.6	20.5	零時三十七分より降雨一時三十分より電雷加はり三時十分雷やみ十六時三十七分雨やむ
31 日	30.7	27.8	27.4	26.7	25.7	20.5	朝露あり十五時五十三分より十六時二十八分まで日曇あり
全 月	28.6	26.1	25.7	25.0	23.7	19.3	

第四表 大阪府管内降水量

7 月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	柚松	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	秦野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 日	76.5	68.1	55.2	46.4	42.6	41.2	4.2	39.6	42.9	42.0	30.4	35.0	37.0	24.0	24.0	40.5	52.8	40.1	42.3	40.3	45.5	46.7
4 日	9.7	6.4	15.1	6.3	9.1	3.1	3.5	9.3	9.0	5.2	0.7	10.5	7.4	7.0	3.5	2.0	—	2.3	28.0	4.8	23.4	15.4
5 日	9.3	6.2	4.2	5.0	1.8	3.7	3.0	2.3	1.7	2.5	1.0	1.9	1.0	2.3	1.8	1.5	1.9	1.7	12.4	3.4	5.3	5.6
6 日	143.2	133.0	121.6	122.0	66.9	109.0	96.0	62.0	70.4	56.0	40.0	34.9	24.5	22.0	15.5	31.0	31.2	31.0	53.4	64.5	15.5	59.7
7 日	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
8 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 日	2.1	2.2	0.8	0.4	—	1.2	0.0	0.3	0.0	0.5	—	0.2	0.5	1.0	—	0.2	—	—	—	0.5	0.2	0.2
12 日	35.0	32.3	43.2	48.3	47.2	52.2	39.2	42.0	49.5	45.0	29.0	31.7	27.1	25.0	23.0	20.5	27.6	27.0	39.5	47.7	73.0	59.4
13 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.3
16 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 日	1.0	—	0.7	—	1.7	1.0	1.2	2.0	1.6	2.0	0.1	0.3	0.5	—	—	0.1	—	0.2	0.5	0.7	0.4	—
19 日	0.7	0.0	0.6	0.3	—	—	0.1	0.0	0.0	0.6	1.0	1.7	4.5	4.0	6.0	2.2	5.6	0.4	—	—	0.1	0.3
20 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 日	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
23 日	0.7	1.0	1.3	3.0	19.3	1.5	11.2	4.3	5.2	4.2	4.5	19.5	10.2	1.9	5.7	20.3	16.0	18.4	28.0	9.3	3.7	0.3
24 日	43.5	21.0	13.3	9.2	0.5	10.7	9.9	13.5	14.0	12.6	12.0	12.3	18.0	8.0	14.5	11.6	13.7	16.1	6.6	10.8	7.1	4.3
25 日	3.8	—	0.5	0.3	—	11.2	1.5	0.2	0.6	0.6	0.4	0.2	—	3.0	3.8	1.0	0.8	—	—	0.1	0.7	4.6
26 日	—	—	0.3	0.5	0.1	—	0.4	0.2	0.2	1.3	0.8	1.7	1.0	1.0	—	1.6	—	1.3	—	0.1	0.4	—
27 日	—	—	—	0.2	1.9	—	—	—	1.9	—	—	5.5	42.3	41.0	11.8	—	38.8	24.5	21.4	1.3	—	0.3
28 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29 日	14.2	19.2	33.2	38.5	24.2	40.4	43.7	27.6	23.5	31.8	48.7	27.0	30.0	30.5	49.5	24.8	12.8	25.0	45.2	33.5	34.9	25.8
30 日	—	—	0.1	7.2	6.5	6.8	12.6	4.4	6.5	3.6	3.0	0.1	0.0	0.0	—	4.2	—	—	—	7.0	10.3	8.7
31 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 月	3397	2894	2902	2876	2218	2820	2625	2077	2270	2081	1726	1825	2060	1727	1591	1615	2012	1880	2773	2240	2218	2329

高サ 稲/分	風向	速 度 米/秒															
20	55	3.4	29	144	2.7	13日	13時		9	181	7.2	27日	9時		9	267	8.7
21	51	3.5	30	150	2.5	1	—		10	182	8.3	1	226	4.3	10	260	11.0
22	70	4.4	31	140	2.1	2	—		11	176	9.2	2	236	5.7	11	271	11.6
23	86	3.8	32	121	2.0	3	211	3.5	12	178	10.0	3	245	5.0	12	272	13.3
24	129	2.2	33	104	1.6	4	188	2.9	13	184	11.1	4	256	6.7	13	281	11.8
25	180	1.5	34	110	1.3	5	191	5.2	14	176	11.7	5	263	8.6	14	284	12.1
26	140	1.9	35	152	1.6	6	201	6.9	15	169	9.1	6	269	9.7	15	290	11.2
27	144	1.1	36	164	2.2	7	185	6.0	16	175	13.6	7	270	9.7	16	297	12.7
28	143	1.4	37	145	3.1	8	183	7.0				8	270	9.6			

大阪地震観測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し
 極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中の「」は南北
 動にありては北、東西動にありては東、「」は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「
 クロン」(毫ノ千分一)を以て記す

本月中に地震を観測したる数は十九回にして人身に感覺ありたるものは七月二十七日三
 時五十五分熊野灘の南方遙か沖に發したるもの一回又無感覺地震にして地動計又は微動
 計に感じ其震源本邦内にありたるものは十一回遠距離の所に發したるもの七回にして七
 月一日二十三時十七分中部「スマトラ」に發したるものは被害ありたり
 今各地震に就き其概況を記すれば下の如し

61 七月一日二十三時十七分四十七秒の地震

此地震は「スマトラ」の中部「バタンク」附近に發したる強震にして二百餘名の死者を出し
 總被害高は百萬「ガイルグー」に達したりと報せられたり

62 七月十日十時二十四分二十四秒の地震

此地震は南洋に發したるものなり

63 七月十日十八時二十八分四十八秒の地震

此地震は有田川下流南村附近に發したるものにして和歌山は弱震洲本、潮の岬にては微
 震を感じたり

64 七月十日十九時五十八分十八秒の地震

此地震は南洋に發したるものなり

65 七月十一日八時二分四十七秒の地震

此地震は銚子沖に發したるものにして有感覺區域は關東地方一帶及び東北地方に亘り銚子、小名濱、柿岡、横須賀は弱震、東京は弱震弱き方横濱、宇都宮、熊谷、筑波山、甲府、前橋、足尾、會津にては微震を感じたり

66 七月十四日十二時四十一分四十九秒の地震

此地震は日高川流域に發したるものなり

67 七月十四日十五時四十分三十二秒の地震

此地震は圓山川河口に發したるものにして豊岡は弱震洲本、京都、彦根にては微震を感じたり

68 七月十五日一時五十三分十二秒の地震

此地震は遠距離の所に發したるものなり

69 七月十五日四時三十一分九秒の地震

此地震は信濃川上流に發したるものなり

70 七月十六日九時五十三分十七秒の地震

此地震は美保灣に發したるものなり

71 七月十六日十一時十二分三十九秒の地震

此地震は遠距離の所に發したるものなり

72 七月十九日十八時五十六分九秒の地震

此地震は田邊灣沖に發したるものなり

73 七月二十日二十二時五十九分五十八秒の地震

此地震は揖斐川上流に發したるものにして有感覺區域は本洲中部、近畿地方に亘り岐阜濱松は弱震弱き方福井、名古屋、彦根、飯田、敦賀にては微震を感じたり

74 七月二十二日十五時三十七分十五秒の地震

此地震は有田川の河口に發したるものにして洲本、和歌山にては微震を感じたり

75 七月二十三日十四時二十三分五十四秒の地震

此地震は南洋ミンダナオ島東方海底に發したるものなり

76 七月二十六日十五時三十九分四十七秒の地震

此地震は熊野灘に發したるものなり

77 七月二十七日三時五十五分三十八秒の地震

此地震は熊野灘南方遙か沖に發したるものにして有感覺區域は近畿地方一帶及び山陰、九州、關東、東北地方及び北海道に亘りて所々に人身に感覺有り洲本、小名濱は弱震弱き方、津、彦根、潮の岬、京都、岡山、横濱、筑波山、宮古、境、釧路、宇都宮、東京和歌山、敦賀等にては微震を感じたり

78 七月二十八日十八時一分三十五秒の地震

此地震は南洋「ソロモン」島附近に發したるものなり

79 七月二十九日七時三分五十八秒の地震

此地震は八丈島の南方沖に發したるものなり

番號	月日	初期微動發現時		主要動		主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (浬)															
		第一		第二		發現時		東西		振幅		振動期			南北														
		分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒		分	秒													
61	7 1	23	17	47	23	25	0	23	37	17	23	44	12	-	40	7.6	23	43	31	+	88	9.2	0	5	46	0	12	38	5500
62	7 10	10	24	24	--	--	10	31	15	--	--	--	--	-	--	10	36	25	+	8	3.0	--	--	10	49	56	--	590	
63	7 10	18	28	48	--	--	18	29	41	8	30	19	--	-	67	1.5	18	31	44	-	65	1.1	18	35	45	18	35	49	115
64	7 10	19	58	18	20	4	1	30	12	49	20	19	46	-	25	4.4	20	15	17	+	50	9.0	21	4	13	21	2	40	3980
65	7 11	8	2	47	--	--	8	3	55	8	4	30	--	-	225	3.2	8	4	37	-	328	1.4	8	24	31	8	25	17	505
66	7 14	12	41	49	--	--	12	42	61	2	42	32	--	+	17	2.0	12	42	11	+	15	1.5	12	44	41	12	44	51	124
67	7 14	15	40	32	--	--	15	40	47	15	42	20	--	+	288	1.1	15	41	50	+	125	1.0	15	46	22	15	47	58	115
68	7 15	1	53	12	--	--	1	59	5	--	--	--	--	-	--	2	9	10	+	5	2.3	--	--	2	23	45	--	4100	
69	7 15	4	31	9	--	--	4	32	0	4	32	57	--	+	22	1.4	4	32	40	-	25	2.1	4	37	14	4	39	36	378
70	7 16	9	53	17	--	--	9	53	35	9	53	54	--	-	17	1.0	9	53	58	-	23	1.3	9	56	35	9	56	40	134
71	7 16	11	12	39	11	18	54	11	18	54	11	12	10	+	25	5.8	11	31	45	-	15	7.7	11	50	7	11	50	30	4490
72	7 19	18	56	9	--	--	18	56	27	--	--	--	--	-	--	18	56	50	-	59	1.4	--	--	19	1	15	--	137	
73	7 20	22	59	58	--	--	23	0	21	23	1	55	--	-	124	1.8	23	2	4	+	93	1.2	23	4	11	23	5	6	171
74	7 22	15	37	15	--	--	15	37	25	15	37	26	--	-	54	0.6	15	37	25	+	30	0.5	15	40	28	15	41	2	74
75	7 23	14	23	54	--	--	14	31	35	--	--	--	--	-	--	--	--	--	--	-	--	--	15	24	56	15	7	7	5980
76	7 26	15	39	47	--	--	15	40	11	5	40	1	--	-	30	1.0	15	40	16	-	29	0.7	15	42	51	15	43	19	104
77	7 27	3	55	38	--	--	3	56	15	3	56	37	--	-	1550	1.3	3	56	54	-	1225	1.0	4	28	45	4	25	43	275
78	7 28	18	1	35	18	8	20	18	15	50	18	18	23	-	38	9.1	18	18	19	+	45	8.0	19	6	16	18	56	12	4420
79	7 29	7	3	58	--	--	7	5	28	7	6	16	--	+	54	1.2	7	6	13	-	52	1.8	7	11	28	7	11	13	668

雜 錄

七月三十日の雷雨

七月三十日午前六時の氣壓配置は低氣壓は北海道南西海上と北海道南方海上とに高氣壓は小笠原島の南方とオホツク海とにあり本州房總半島以西の南海岸は風強く天氣は内海附近及び四國九州は曇天にして其他は降雨の處多し此の日午前零時頃淡路島の西方播磨灘に雷を起し東進して淡路島を通過し大阪灣に入り二ツに別かれて一ツは岸和田市の南方に上陸し北東に進み一ツは大阪市を通りて東に轉向し前者と共に大和國に入りたり此の雷の通過に際し兵庫縣及大阪府下には豪雨落雷霹靂風等ありたり大阪にては三十日午前二時頃港區大正通一丁目の製本工場に落雷したるも被害なかりしが同三時頃此花區大開町三丁目製藥工場のモーターに落雷發火し隣接の鐵工場を全焼し菓子製造所を半焼せり又兵庫縣管内にても數ヶ所に落雷し神戸市に燒失家屋一戸あり又豪雨の爲め大阪市内に浸水家屋百九十六戸神戸市内には千七百五十八戸ありたり此の日神戸市には颯風起こり煙突及び電柱の倒れたるものあり港内には汽船の防波堤に衝突したるもの等ありたりと云ふ次に大阪府管内に於ける觀測成績の概要を記すべし

地 名	雷の始まり たる時刻	雷の止み たる時刻	強	弱	雷の通過 せし方向	降 水 量	降水時間
	h. m.	h. m.				mm	h. m.
大 阪	1.30	3.10	強		SW-W-Z-SE	15.7	2.17
岸 和 田	1.05	2.20	強		W-S-E	33.0	4.30
八 尾	1.20	2.00	強		S — E N — E	33.5	—
長 野	1.10	3.00	弱		SW-E	25.8	5.05
堺	1.20	2.20	弱		SW-NE	43.7	1.05
秦 野	1.10	2.00	弱		SW-S-SE	27.0	0.50

淀川各流域の水位 七月

←印は基點以下の値を示す

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(木津川流域)					
上 狛	43	139	7	24	23
八 幡	63	191	7	41	23
(桂川流域)					
嵯 峨	80	113	30	46	19
羽 東 師	← 30	95	30	72	20
納 所	← 14	124	30	56	19
(宇治川流域)					
石 山	57	31	31	11	24
宇 治	28	24	31	← 15	23
向 島	← 42	← 33	30	← 99	19
(淀川本流)					
廣 瀬	73	182	7	17	23
秋 方	71	169	7	30	23
大 日	68	128	7	← 24	23

大阪港の潮位 七月

O.P.點を基とせる値を示す

潮位別	概	月齡	日時分	平均潮位	概
(最大)					
滿 潮	217	19.2	29 21 50	(本年)	滿潮 186.0
干 潮	41	15.2	25 13 45	(本年)	干潮 81.5
潮 差	165	17.2	27 — —	(平均)	潮差 平均 134.8
(最小)					
滿 潮	163	11.2	21 3 50	(本年)	滿潮 178.4
干 潮	120	8.2	18 6 15	(本年)	干潮 73.8
潮 差	46	8.2	18 — —	(平均)	潮差 平均 104.6

地方天氣豫報及暴風警報適否

種 類	發布數	正中	偏中	不中	正中比例
天氣豫報 (風向天氣)	31	21	10	0	84
暴風警報	31	18	13	0	79
暴風警報	0	0	0	0	0

各地の氣温、降水量、濕度、暴風日數

大正十五年七月

地名	氣 温			降 總量	日 數	水 一日最大	濕度 平均	暴風 日數	地名	氣 温			降 總量	日 數	水 一日最大	濕度 平均	暴風 日數
	平均	高極	低極							平均	高極	低極					
恒 春	27.7	33.7	22.3	421	17	161	83	1	筑波山	19.6	29.3	11.5	56	14	18	86	3
澎湖島	28.7	33.3	23.5	96	10	56	80	1	宇都宮	23.4	33.9	12.4	103	16	32	81	0
廣 北	28.7	36.4	22.1	171	14	78	76	3	盛 岡	21.2	32.0	7.6	195	20	58	80	0
石垣島	28.8	33.0	22.7	944	14	170	89	1	濱 田	24.5	34.1	13.5	472	15	157	78	4
那 覇	28.1	32.4	22.4	42	14	13	80	0	境	25.0	34.5	13.8	151	16	34	80	0
名 瀨	27.7	35.5	21.9	158	17	51	80	0	福 井	24.9	35.0	15.0	220	16	107	79	0
鹿兒島	26.5	34.9	19.4	189	15	23	89	0	金 澤	24.2	32.0	14.7	103	16	30	77	0
宮 崎	26.3	36.2	18.5	240	16	87	80	1	相 川	22.7	31.9	14.3	300	15	130	85	0
熊 崎	26.0	33.9	17.4	325	16	161	81	0	新 潟	23.3	33.7	13.2	258	14	112	81	0
長 崎	25.1	32.4	17.7	297	17	99	83	11	秋 田	21.8	30.1	10.7	200	18	44	85	0
下 関	24.9	32.1	17.2	435	12	145	81	3	壽 都	18.7	26.4	10.6	57	13	14	85	13
廣 島	25.4	33.8	15.7	407	14	128	78	0	札 幌	18.9	30.2	9.0	98	13	40	83	2
松 山	25.6	34.5	16.4	261	10	131	77	0	旭 川	19.3	30.3	7.7	145	15	47	79	0
四 國	24.5	32.7	18.0	276	12	130	78	12	根 室	13.2	24.7	5.3	99	16	55	89	7
山 津	25.2	34.2	15.0	325	13	88	79	0	紗 那	11.8	27.4	1.7	85	15	31	91	3
多 摩	25.2	34.9	16.7	219	15	88	80	1	大 泊	13.0	22.5	4.0	86	14	33	88	3
大 阪	25.2	33.2	15.5	224	12	50	80	0	敷 香	12.9	23.2	5.0	118	15	28	88	0
足 摺	25.2	30.7	19.3	176	16	45	83	6	安 別	14.1	24.4	6.2	218	15	26	82	0
湖 岸	24.5	31.3	17.8	191	10	91	89	3	釜 山	23.7	31.6	13.8	292	12	117	83	0
名 古 屋	24.7	34.0	15.0	92	14	25	79	2	木 浦	24.1	31.3	17.3	378	20	81	88	4
沼 津	24.9	34.4	14.9	91	10	77	79	1	仁 川	23.1	32.0	16.0	541	18	125	88	6
東 京	24.5	33.6	15.4	61	11	24	78	1	中 江	22.3	34.3	9.0	197	17	30	75	0
父 島	27.0	33.9	21.6	17	7	9	82	0	江 陵	23.1	37.0	14.7	331	17	107	83	0
鮎 子	21.6	29.2	15.0	29	9	13	92	4	城 津	20.4	29.6	13.4	93	14	34	92	4
石 巻	21.2	32.8	11.4	60	12	15	84	0	大 連	23.1	31.9	18.1	307	10	136	81	5
京 都	24.5	33.6	13.3	171	15	55	84	0	奉 天	25.5	38.8	16.5	138	15	24	65	0
伊 吹	15.9	23.8	8.0	268	21	53	94	22	長 春	24.0	36.5	13.6	167	10	65	69	0
高 山	21.8	33.5	10.5	74	14	15	78	0	青 島	23.1	35.1	17.6	282	14	66	85	9
長 野	23.1	35.3	11.4	33	19	8	74	0	上 海	27.7	38.5	18.9	159	10	97	79	0
前 橋	24.3	34.1	14.7	65	18	17	78	1	バ ン コ	26.7	31.2	22.8	426	26	58	82	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所 名	國 郡 市	町 村	緯 度	經 度	取 扱 官 衙
谷 川	和泉 泉南郡	多奈川村	135° 5'	34° 19'	大阪水上警察署谷川港水上 巡查派出所
尾 崎	同 國 泉南郡	尾 崎 村	135° 16'	34° 22'	岸和田警察署尾崎分署
佐 野	同 國 泉南郡	佐 野 町	135° 19'	34° 25'	泉 南 郡 佐 野 町 役 場
岸 和 田	同 國 泉南郡	岸 和 田 市	135° 21'	34° 27'	大阪水上警察署岸和田港水 上巡查派出所
堺	同 國 堺 市	吾妻橋通	135° 27'	34° 35'	大阪水上警察署堺港水上巡 査部長派出所
木津川	攝津國 大阪市	西區南堀江	135° 29'	34° 40'	大阪水上警察署木津川分署
北加賀屋	同 國 東成郡	敷津村	135° 28'	34° 37'	大阪水上署北加賀屋水上巡 査派出所
難波島	同 國 大阪市	西區中川町	135° 25'	34° 39'	同 木津川分署難波島水上 巡查派出所
安治川	同 國 大阪市	北區安治川通	135° 28'	34° 41'	大 阪 水 上 警 察 署
築 港	同 國 大阪市	西區安治川口	135° 26'	34° 39'	大阪水上警察署築港分署
大 阪	同 國 大阪市	西區一條通	135° 26'	34° 39'	府 立 大 阪 測 候 所
傳 法	同 國 西成郡	傳 法 町	135° 27'	34° 41'	大阪水上警察署傳法町水上 巡查派出所
東 郷	同 國 豐能郡	東 郷 村	135° 29'	34° 57'	豐 能 郡 東 郷 村 役 場

大正十五年十二月一日印刷

同 年 十 二 月 五 日 發 行

府 立 大 阪 測 候 所

電話西八九番・八九七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地

印 刷 所 大 石 堂 活 版 部

電話土佐番二五五番
三六七番

THE MONTHLY REPORT

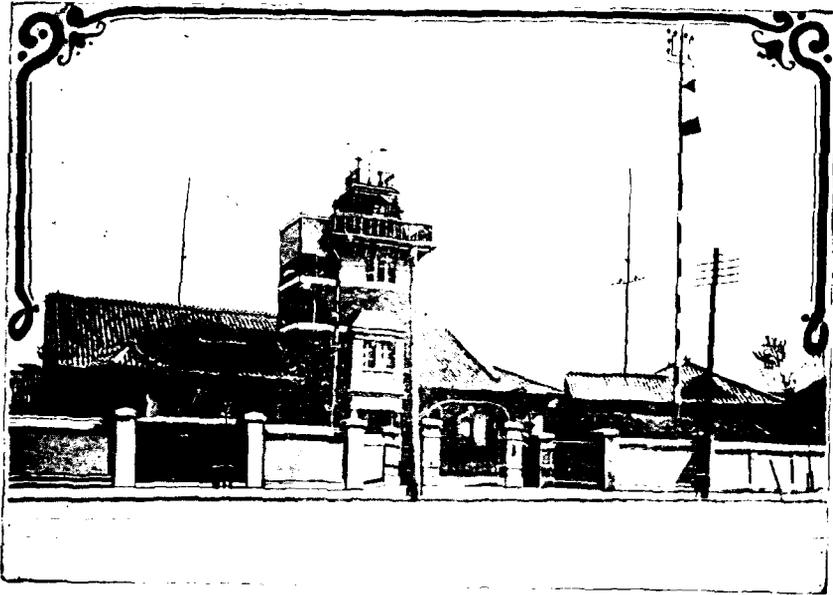
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

August

1926.

大阪測候所月報



八月十五年正

第八卷第七拾貳號

目次

- ◎ 本年八月大阪氣象概況 97
- ◎ 本年八月大阪府管内氣象概表 101
- ◎ 本年八月大阪地震觀測概況 103
- ◎ 本年八月中の雷雨概況 106
- ◎ 淀川各流域の水位 108
- ◎ 大阪港の潮位 108
- ◎ 本年八月各地の氣象略表 108
- ◎ 地方天氣豫報暴風警報適否 108

例 言

1. 本報は當測候所及管内各觀測所に於て觀測したる毎月の氣象を調査し之れを掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々觀測は當測候所に於ては二十四回、柏原は九時十四時及十七時の三回其他管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓 水蒸氣の張力及降水量蒸發量は托 曲尺三厘三毛を以て示す
1. 温度は凡て攝氏の度を用ひ零度以下の度には一度より其數を減じたるものを記す
1. 最高温度及降水量并に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものに之れを前日に繰上げて記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の可量を托 零忽ち七分にて示す
1. 濕度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者を百とし百分率を以て示す
1. 降水量は托を以て其深さを測り之を記す、但し一托は一ル前に水量一升八合三勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間の來 曲尺三尺三寸零なり
1. 風力は零より六に于る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零は靜穩にして假令は煙全く直立し又は樹葉動かさるものに軟風にして人をして風の感覺を起さしむるもの、一は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は颯風にて大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颯風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨と雨雪並電の何れに拘らず降水量一托十分ノ一以上ありたる日にして、快晴と雲量二以下曇天とは八以上の日を云ふ

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯度東經	北	緯	觀	測	所
深 日	和 國	泉 南 郡	深 日 村			135° 09'	34°	19'	深 日 村 役 場		
上 之 郷	同 國	泉 南 郡	上 之 郷 村			135° 18'	34°	23'	上 之 郷 村 役 場		
岸 和 田	同 國	泉 南 郡	岸 和 田 市			135° 25'	34°	27'	泉 南 郡 役 所		
長 承 寺	同 國	泉 北 郡	鳳 町			135° 27'	34°	32'	泉 北 郡 役 所		
軸 松	同 國	泉 北 郡	軸 松 村			135° 27'	34°	33'	府 立 農 事 試 驗 場		
堺	同 國	堺 市	大 道 公 園			135° 29'	34°	35'	商 品 陳 列 所		
天 王 寺	攝 津 國	大 阪 市	天 王 寺 區 六 万 体 武			135° 31'	34°	39'	天 王 寺 區 役 所		
大 阪	同 國	大 阪 市	淡 路 一 條 通			135° 26'	34°	35'	府 立 大 阪 測 候 所		
福 島	同 國	大 阪 市	此 區 區 上 福 島			135° 29'	34°	42'	第 一 上 福 島 小 學 校		
新 庄	同 國	大 阪 市	東 淀 區 新 庄 三			135° 31'	34°	45'	新 庄 小 學 校		
秦 野	同 國	豐 前 郡	秦 野 村			135° 26'	34°	49'	府 立 園 藝 學 校		
妙 見 山	同 國	豐 前 郡	東 郷 村			125° 28'	34°	56'	妙 見 山 事 務 所		
東 郷	同 國	豐 前 郡	東 郷 村			135° 29'	34°	57'	東 郷 村 役 場		
天 王 寺	同 國	豐 前 郡	根 根 村			135° 23'	15°	02'	天 王 寺 常 小 學 校		
茨 木	同 國	島 郡	茨 木 市			135° 34'	34°	39'	島 郡 役 所		
清 水	同 國	島 郡	清 水 村			135° 36'	34°	53'	清 水 村 役 場		
枚 田	河 內 國	北 河 内 郡	枚 田 市			135° 39'	34°	49'	北 河 内 郡 役 所		
田 原	同 國	北 河 内 郡	田 原 村			135° 40'	34°	43'	田 原 村 役 場		
八 尾	同 國	中 河 内 郡	八 尾 市			135° 36'	34°	38'	中 河 内 郡 役 所		
柏 原	同 國	中 河 内 郡	柏 原 町			135° 37'	34°	35'	畿 内 農 事 試 驗 支 場		
富 田 林	同 國	南 河 内 郡	富 田 林 町			135° 37'	34°	30'	南 河 内 郡 役 所		
長 野	同 國	南 河 内 郡	長 野 町			135° 35'	34°	27'	長 野 町 役 場		

大阪測候所月報

大正十五年八月 大阪氣象概況

例年八月は一年中に於て暑氣最も烈しき時期にして晝間は南西の風増勢し夜間は北東風となり天氣は好晴の日多く雨日少なきを常となすも時々雷雨發生して大雨を豪注することあり又颱風襲來して暴風雨を起こすこと稀なりとせず然るに本年本月は一回の暴風雨洪水もなく氣温高く日照時多く全月を通じ頗る良好の經過をなせり今左に月中の氣象要素に就き概要を叙述すべし

◎氣壓の平均は七百五十八毫一二にして平年に比すれば零毫七五高く月中の最高は二十四日二十一時に於て七百六十二毫五を示し絶對最高より三毫一低く最低は十九日十四時に於て七百五十四毫三を示し絶對最低に比し二十八毫一高し◎氣温の平均は二十八度三にして平年に比し一度〇九高く月中の最高は十五日及二十七日の三十四度三を高極とし絶對最高に比し三度三低く最高極累年平均に比すれば零度九低し月中の最低は八日の二十度六を低極とし既往の絶對最低に比すれば七度高く最低極累年平均に比すれば零度七高し◎濕度の平均は七十五%一にして平年に比し大差なく月中の最少は八日の四十二%にして絶對最少に比し十二%多し◎風の平均速度は秒速二米六二にして平年に比し稍々弱く月中の最強速度は十六日十七時に於ける七米九を極とし月中一回の強風もあらざりし風の方向は南西風最多を占め西南西風亞で多く北々西最も少し此れを平年に比すれば南西風頗る増加し北東風に於て減少せり◎日照時數は二百九十七時八にして平年に比し四十五時八多く平均一日に九時間六分の日照を受けたる割合に當り一日中の日照時間最も多かりしは十三日の十三時間なりとす◎降水日數は八日にして平年に比し二日少く其降水量は六十八毫三にして三十二毫八少かりし而して一日中の降水量として最も多かりしは二十一日の二十九毫八にして一時間量としての最多は二十五日九時より十時に至る二十五毫六なりとす◎蒸發總量は二百二十二毫五にして平年に比し十五毫七多く一日中の最多蒸發は三日の九毫四なりとす◎地皮温度の平均は三十三度一一にして月中の最高は十九日十三時に於て五十度二に達し最低は八日六時に於て二十度八を示せり◎最低地温度の平均は二十二度〇九にして平年に比すれば零度八四低く月中の最低は八日朝十七度六に降り絶對最低に比し六度六高し

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

8 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 張力平均	溫 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	雲 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	758.22	26.05	21.21	84.5	3.78	1.90	—	—	2.7	—
2 時	758.15	25.76	21.15	85.7	3.43	1.90	—	—	0.1	—
3 時	758.14	25.61	21.25	86.9	3.12	1.71	—	—	0.0	—
4 時	758.19	25.37	21.13	87.6	2.90	1.66	—	—	0.0	—
5 時	758.36	25.19	20.99	88.0	2.79	1.55	—	—	0.0	—
6 時	758.52	25.26	20.93	87.4	2.94	1.84	6.7	1.45	0.0	26.10
7 時	758.71	26.31	21.10	82.8	4.26	1.82	6.2	11.55	0.0	27.43
8 時	758.75	28.01	20.88	74.2	7.06	1.80	5.1	22.60	0.0	29.84
9 時	758.83	29.23	20.93	69.5	8.90	2.26	4.8	26.30	0.6	32.87
10 時	758.75	30.23	20.77	65.2	10.70	2.80	4.4	27.25	25.7	35.82
11 時	758.54	30.75	20.92	63.8	11.50	2.91	4.8	28.00	0.1	37.88
12 時	758.20	31.40	21.24	62.4	12.32	3.09	4.9	28.20	0.0	39.98
13 時	758.91	31.83	21.19	60.6	13.09	3.34	4.7	28.30	—	40.93
14 時	757.59	31.81	21.12	60.6	13.18	3.44	4.5	27.25	0.2	39.33
15 時	757.34	31.60	21.40	62.2	12.69	3.64	4.8	24.20	10.3	37.47
16 時	757.25	31.19	21.45	63.9	11.84	3.45	4.9	23.40	15.6	35.35
17 時	757.24	30.45	21.48	66.8	10.45	3.55	5.3	23.40	3.1	33.20
18 時	757.39	29.50	21.44	70.2	8.83	3.18	5.6	19.20	0.3	31.51
19 時	757.63	28.45	21.82	75.7	6.77	3.12	5.1	6.70	1.7	29.97
20 時	757.99	27.88	21.85	78.3	5.83	2.55	4.3	—	1.6	29.17
21 時	758.31	27.45	21.56	79.3	5.45	2.43	3.6	—	1.0	28.57
22 時	758.31	26.91	21.31	80.9	4.89	2.28	3.7	—	2.7	27.99
23 時	758.32	26.64	21.35	82.4	4.47	2.33	—	—	0.4	—
24 時	758.33	26.28	21.24	83.5	4.08	2.20	—	—	2.2	—
平 均	758.12	28.30	21.24	75.1	7.30	2.62	4.9	297.80	68.3	33.14

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は
多一印は低又は少)

8月	氣壓 平均	空氣の温度			水蒸氣 平均	湿度 平均	飽差 平均	風					雨量 平均	日照時數			降水量	蒸發量			
		本年	平均	比較				最高	最低	較差	速度 平均	最大 速度		全方 向	上向	最多 方向			本年	平均	比較
1日	59.6	29.3	+	1.9	33.5	26.0	7.5	22.4	75	7.7	2.7	4.0	SW	SW	4.4	12.1	+	4.0	—	8.2	
2日	59.9	29.3	+	1.9	33.0	24.7	8.3	22.1	74	7.9	2.9	6.0	SW	SW	0.4	12.9	+	5.1	—	8.3	
3日	57.5	28.9	+	1.5	32.9	25.2	7.7	22.0	75	7.5	3.1	7.5	W	WNW	2.6	12.1	+	4.3	—	9.4	
4日	55.9	29.2	+	2.1	32.8	25.7	7.1	21.9	73	8.0	3.6	5.2	SW	SW	7.5	11.5	+	3.9	—	7.8	
5日	56.4	29.2	+	2.1	33.1	26.7	6.4	21.7	73	8.1	3.2	6.7	WSW	WSW	8.2	9.2	+	1.4	—	7.0	
6日	56.8	29.2	+	1.8	33.6	26.2	7.4	22.2	74	7.8	3.1	5.5	SW	SW	4.9	9.0	+	1.1	—	7.8	
7日	58.0	27.6	+	0.1	31.8	22.4	9.4	17.8	66	9.5	3.9	5.3	N	N	6.7	8.7	+	0.6	—	8.2	
8日	58.0	26.3	-	1.4	31.7	20.6	11.1	16.6	67	8.9	2.1	3.5	WSW	WSW	3.9	12.0	+	3.3	—	7.7	
9日	57.1	28.4	+	0.8	32.6	24.2	8.4	20.6	73	8.0	2.2	5.0	SW	SW	2.7	10.1	+	1.9	—	7.7	
10日	57.7	28.8	+	1.2	32.8	24.5	8.3	21.6	75	7.7	2.3	4.3	SW	WSW	2.2	11.4	+	2.5	—	7.4	
11日	57.7	29.3	+	1.7	33.8	25.0	8.8	21.6	72	8.6	2.0	4.1	SW	SW	0.8	11.8	+	3.1	—	7.6	
12日	57.3	29.3	+	1.5	33.9	24.8	9.1	22.2	74	8.0	2.4	4.7	SW	WSW	0.3	11.6	+	2.1	—	8.0	
13日	58.4	28.6	+	1.0	32.6	25.2	7.4	21.7	76	7.2	3.8	7.1	WSW	WSW	0.7	13.0	+	4.4	—	8.6	
14日	60.2	29.0	+	1.4	33.5	24.5	9.0	21.3	73	8.3	2.5	4.9	SW	SW	0.4	11.8	+	3.2	—	8.4	
15日	60.8	29.1	+	1.6	34.3	24.3	10.0	21.8	74	8.1	2.4	5.6	W	W	2.5	11.1	+	2.9	—	7.4	
16日	61.3	29.4	+	2.0	33.9	24.8	9.1	21.8	73	8.5	2.6	7.9	SW	SW	7.9	11.1	+	3.2	—	8.3	
17日	59.1	29.2	+	1.9	33.1	25.7	7.4	22.3	75	7.6	3.2	6.5	SW	SW	9.1	4.8	-	2.8	0.0	7.5	
18日	56.1	28.8	+	1.6	32.9	26.6	6.3	22.9	78	6.4	3.9	6.0	WSW	SW	9.5	5.9	-	1.8	3.5	6.0	
19日	55.0	27.1	-	0.2	31.3	2.42	7.1	20.7	78	5.9	2.4	5.3	WSW	N	6.9	6.4	-	2.7	0.0	5.9	
20日	56.3	26.8	-	0.4	32.2	23.5	8.7	20.0	77	6.2	2.8	5.6	SW	NE	8.2	5.3	-	3.0	3.0	5.4	
21日	57.5	26.2	-	0.8	31.9	22.8	9.1	20.2	81	5.0	2.6	4.1	NE	NE	8.0	7.1	-	0.2	29.8	7.5	
22日	57.9	26.6	-	0.3	32.1	24.0	8.1	20.9	82	5.0	2.3	4.0	NE	NE	9.8	5.5	-	2.2	2.8	4.6	
23日	58.7	27.5	+	0.4	31.8	24.4	7.4	21.4	79	5.9	1.9	3.5	N	NNE	6.0	6.8	-	0.9	0.2	4.6	
24日	60.4	27.1	+	0.2	32.8	22.7	10.1	20.9	79	6.0	2.5	4.9	WSW	NNE	7.4	9.5	+	1.9	3.2	6.9	
25日	60.2	25.8	-	1.3	30.1	22.9	7.2	21.1	86	3.6	1.2	2.9	SSW	NNE	4.9	6.1	-	1.7	25.7	4.2	
26日	59.4	28.0	+	1.0	33.5	23.4	10.1	22.9	83	5.3	1.9	4.9	SW	E	2.7	9.4	+	1.3	—	6.9	
27日	56.9	29.4	+	2.6	34.3	24.6	9.7	22.8	76	7.6	2.6	5.1	SW	SW	7.2	10.3	+	1.8	—	7.9	
28日	56.5	29.6	+	3.0	33.4	26.6	6.8	22.8	75	7.8	3.3	5.6	WSW	SW	6.2	11.2	+	2.4	0.1	7.0	
29日	57.8	28.2	+	1.7	32.6	24.5	8.1	19.5	70	8.8	2.2	5.4	SW	SW	1.8	11.3	+	3.3	—	7.4	
30日	58.7	28.3	+	1.7	34.1	23.8	10.3	20.1	71	8.5	2.0	4.0	SW	NE	3.1	10.6	+	2.7	—	6.5	
31日	59.0	28.0	+	1.4	33.8	23.3	10.5	20.7	74	7.4	2.1	3.5	SW	N	4.8	8.7	+	1.0	—	6.4	
全月	58.1	28.3	+	1.1	32.9	24.5	8.4	21.2	75	7.3	2.6	7.9	SW	SW	4.9	29.78	+	45.8	68.3	22.25	

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

8月	地中温度(平均)					最低 地温	諸現象の摘要
	地皮	十圓	二十圓	三十圓	六十圓		
1日	31.5	29.0	28.2	27.3	25.6	23.7	十六時二十分より十七時二十一分まで遠雷あり、夕焼あり、夜露あり
2日	31.6	29.5	28.8	27.9	25.8	22.2	朝露あり
3日	31.7	29.8	29.1	28.2	26.2	22.2	朝露あり
4日	30.5	29.8	29.2	28.4	26.7	23.3	朝露あり、午前及午后暫時日暈あり、夕焼あり
5日	31.2	29.8	29.3	28.6	26.7	24.3	—
6日	32.1	29.8	29.3	28.6	26.9	24.3	朝暫時日暈あり、十五時七分より同十八分まで、遠雷あり、夜露あり
7日	31.2	29.3	29.3	28.7	27.1	20.0	夕焼あり
8日	28.2	28.2	28.4	28.1	26.9	17.6	朝露あり
9日	32.1	29.1	28.7	28.2	26.8	20.6	—
10日	32.1	29.6	29.2	28.5	26.9	22.1	朝露あり
11日	33.3	29.8	29.5	28.9	27.2	22.3	朝露あり、夕焼あり
12日	32.7	30.0	29.7	29.0	27.2	22.4	朝露あり
13日	33.3	30.2	29.9	29.2	27.3	22.9	朝露あり
14日	33.4	30.2	29.9	29.3	27.4	21.1	朝夜露あり
15日	33.3	30.4	30.4	29.5	27.6	21.5	朝露あり
16日	33.0	30.5	30.1	29.4	27.7	22.0	朝露あり、十時四十分より十八時十分まで日暈あり
17日	32.1	30.1	30.3	29.5	27.7	23.5	十時九分より同十二分まで及十四時三十分より十四時五十一分まで少雨あり、夕焼あり
18日	31.0	29.9	29.8	29.3	27.8	24.9	十時十一分より時々少雨あり二十一時五分歇む
19日	29.0	29.3	29.4	28.9	27.7	21.0	十三時四十八分より少雨十五時四十四分歇む
20日	30.8	28.7	28.9	28.6	27.6	22.0	十五時四分より雨降り翌日に亘る
21日	27.3	28.2	28.5	28.2	27.4	21.2	前日來の雨十七時二十八分歇む
22日	28.7	28.2	28.2	27.7	27.4	22.0	七時五十八分より降雨間断あり二十一時十分歇む
23日	28.2	28.7	28.5	28.0	27.1	12.7	十三時十二分より少雨十四時四十八分歇む、午后雷鳴あり
24日	29.1	28.7	28.5	28.0	27.1	21.0	朝露あり、朝及午后日暈あり、二十時二十一分より電雷あり二十時三十五分より雨を交へ雷は二十一時三十四分雨は二十二時二十六分止む
25日	29.4	27.8	28.1	27.8	27.1	21.4	朝夜露あり、九時一分より降雨十時二十三分歇む、九時五分より電雷あり十時十九分止む
26日	30.8	28.9	28.6	27.9	27.1	21.7	朝及夜露あり、五時十五分より八時四十分まで露あり
27日	31.9	29.6	29.2	28.4	27.3	22.0	朝露あり、十一時四十六分より十四時三十三分まで日暈あり
28日	32.1	30.0	29.6	28.8	27.3	24.9	零時五十三分より六時十二分まで少雨あり、夜露あり
29日	31.0	29.4	29.4	28.9	27.6	21.1	朝露あり
30日	31.5	29.5	29.6	28.9	27.6	21.6	—
31日	31.2	29.4	29.4	28.8	27.8	21.4	朝露あり
全月	31.1	29.4	29.2	28.6	27.2	22.1	—

第三表

大阪府管内 氣象概表

(表中十印は高又は多
多一印は低又は少)

8月	空氣の溫度								降水				午前十時 (午前九時)				天氣					日數										
	平均最高	平均最低	平均		最高極	起日	最低極	起日	總量	最多日	起日	氣溫	溫度	雲量	最多風向	降水	雪	霰	雹	霜	電雷	地震	快晴	曇天	暴風							
			本年	昨年比較																						本	年	昨年比較	日	日	日	日
深日	33.7	24.6	29.2	+1.9	35.4	6	19.6	8	20.1	-	99.9	7.7	27	30.5	64	4.0	S	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	-
上之郷	33.1	24.2	28.6	+1.5	35.0	8	19.4	8	24.4	-	69.5	14.0	27	29.3	79	3.4	NW	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	8	-	
岸和田	34.1	24.3	29.2	+2.0	36.2	17	20.1	8	7.3	-	101.5	4.6	18	30.4	67	3.5	NE	7	-	-	-	-	3	-	-	-	-	15	5	-		
長承寺	33.7	23.3	28.5	+1.3	35.5	16	18.0	8	16.5	-	78.5	15.0	24	30.9	66	3.4	SW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	-		
濱寺	32.7	24.1	28.4	-	35.3	27	20.1	8	50.7	-	27.0	22	29.8	65	2.0	W	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	3	-			
軸松	33.9	24.2	29.0	-	35.9	7	20.9	8	21.5	-	19.6	24	30.8	69	3.6	W	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	9	-			
堺	33.4	24.4	28.9	+1.0	35.2	27	21.5	8	16.0	-	78.8	11.9	24	30.3	71	4.9	W	8	-	-	-	-	3	-	-	-	8	9	4			
天王寺	33.5	24.6	29.0	+1.2	35.5	15	20.5	8	53.5	-	42.3	35.0	24	30.9	63	7.2	S	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	-			
大阪	32.9	24.6	28.7	+0.9	34.3	15	20.6	8	69.2	-	38.9	28.6	24	30.2	65	4.4	SW	8	-	-	-	-	5	-	-	-	12	8	-			
福島	33.4	24.6	29.0	+0.8	36.1	15	20.7	8	76.6	-	26.8	30.2	20	30.2	71	1.9	W	9	-	-	-	-	3	-	-	-	22	1	-			
新庄	32.7	24.0	28.3	+1.0	35.5	15	19.9	8	104.1	-	0.0	49.5	24	29.2	77	3.1	N	10	-	-	-	-	5	-	-	-	21	5	-			
秦野	31.6	23.1	27.3	+0.2	34.9	10	18.5	8	111.8	-	9.3	38.5	24	28.7	76	4.5	SW	11	-	-	-	-	4	-	-	-	10	6	-			
妙見山	26.9	21.0	23.9	+1.0	30.3	12	17.4	8	153.0	+	12.1	82.0	24	23.4	88	4.5	SW	7	-	-	-	-	2	-	-	-	6	6	-			
東郷	32.0	21.2	26.6	+0.9	36.0	15	16.9	8	128.0	-	31.1	60.5	24	28.6	71	6.0	S	8	-	-	-	-	3	-	-	-	2	11	-			
天王	29.8	20.0	24.9	+1.2	33.9	12	14.7	8	76.7	-	89.5	34.0	24	25.8	78	5.8	S	6	-	-	-	-	2	-	-	-	1	6	-			
茨木	33.3	23.2	28.3	+0.6	36.5	14	19.3	8	94.8	-	30.0	47.6	24	29.7	73	4.1	S	7	-	-	-	-	3	-	-	-	15	9	-			
清水	31.5	22.5	27.0	-0.3	33.8	12	19.0	8	126.4	-	10.4	66.7	24	29.0	77	3.0	W	7	-	-	-	-	3	-	-	-	16	7	-			
枚方	32.3	23.4	27.9	0.0	36.6	14	19.6	8	96.2	-	21.7	48.0	24	30.1	76	4.2	SW	8	-	-	-	-	3	-	-	-	15	9	-			
田原	32.6	21.9	27.2	-0.8	35.5	15	17.3	8	109.4	-	7.6	55.0	24	30.0	73	2.4	SW	6	-	-	-	-	4	-	-	-	23	3	-			
八尾	33.8	23.8	28.8	+0.9	35.4	6	21.5	8	66.3	-	41.1	28.7	24	30.6	68	3.5	W	7	-	-	-	-	4	-	-	-	12	2	-			
富田林	33.4	22.8	28.0	+0.6	36.0	15	17.4	8	34.0	-	89.4	18.1	22	30.9	70	4.9	SW	9	-	-	-	-	3	-	-	-	4	5	-			
具野	33.6	22.5	28.1	+1.7	36.6	15	18.0	8	40.0	-	83.6	25.2	22	30.3	61	4.5	SW	7	-	-	-	-	3	-	-	-	8	4	-			

第四表 大阪府管内降水量

8 月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	軸松	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	森野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	7.8	25.4	27.5	12.0	14.4	24.4	23.0	17.3	—	—	—
2 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 "	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	2.1	1.6	9.3	12.8	8.0	2.0	7.9	5.5	6.5	8.2	—	0.4	—
7 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 "	1.5	—	—	—	—	—	0.1	0.0	—	—	0.0	0.4	0.0	1.0	—	—	—	—	—	—	0.1	—
17 "	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 "	6.7	7.5	4.6	1.5	3.4	1.9	1.9	0.4	3.3	4.5	7.6	7.2	14.0	9.0	9.7	1.0	12.4	13.0	7.4	5.5	0.2	0.4
19 "	1.7	2.3	0.2	—	—	—	0.1	0.4	0.0	1.5	6.1	8.8	—	—	—	11.6	11.0	2.0	18.0	2.0	—	—
20 "	—	—	0.1	—	—	—	0.1	5.8	6.1	30.2	27.4	22.3	9.8	9.0	1.5	7.3	4.4	—	—	19.7	0.1	0.7
21 "	—	0.0	0.1	—	5.4	—	0.4	9.0	28.5	8.9	2.5	10.6	8.0	11.0	17.5	5.0	2.0	3.0	3.5	2.0	0.8	0.3
22 "	—	—	—	—	27.0	—	0.1	1.2	2.3	2.2	0.8	2.1	1.0	—	—	—	—	0.5	—	7.7	18.1	25.2
23 "	—	—	—	—	2.1	—	—	0.3	0.2	0.2	2.1	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24 "	2.0	0.6	0.4	15.0	12.6	19.6	11.9	35.0	28.6	26.5	49.5	38.5	82.0	60.5	34.0	47.6	66.7	48.0	55.0	28.7	1.0	0.4
25 "	0.3	—	0.4	—	0.2	—	—	1.2	0.1	0.5	0.5	0.0	—	—	—	—	—	0.2	—	0.7	11.5	5.1
26 "	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 "	7.7	14.0	1.5	—	—	—	1.4	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	2.0	—	—	—	—	—	—	1.8	7.9
29 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全 月	20.1	24.4	7.3	16.5	50.7	21.5	16.0	53.5	69.2	76.6	104.1	111.8	153.0	128.0	76.7	94.8	126.4	96.2	109.4	66.3	34.0	40.0

大阪地震観測概況

爰に記する所のものはまことに大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中 \leftrightarrow は南北動にありては北、東西動にありては東 \leftrightarrow は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミリロン」（毫ノ千分一）を以て記す

本月中に地震を観測したる数は五十四回にして人身に感覺ありたるものは一回も無かりしが無感覺地震にして地動計又は微動計に感じ其震源本邦内にありたるもの四十二回遠距離の所に發したるもの十二回なり而して本月は三日より十一日に亘り石垣島より奄美大島に至る一帯に地震頻發し特に六日より八日までは活動盛にして當所の地震計に感じたるもの石垣島附近十一回石垣島の南方沖一回、沖縄島附近十六回沖縄の東方沖一回、沖縄の南方沖三回、沖縄の南西方沖二回、名瀬の北東沖二回合計三十六回に及べるも大したる地震はなかりしが八月三日十八時二十七分東京灣中部に發したる強震は有感覺區域廣く被害ありたり又遠距離地震は多くは南洋方面にして顯著なりしは八月三十日二十時五十分多島海中に發したる強震一回なり

顯著なる地震に就き其概況を記すれば次の如し

80 八月二日十四時六分八秒の地震

此地震は比律賓群島中カタンデュネス島東方沖に發したる強震にして「マニラ」にては振動を感じたるも被害なく微動は伊太利、佛國、西班牙の各観測所にて感じたり

81 八月二日二十一時四十六分三十一秒の地震

此地震は前記地震の餘震なり

82 八月三日十二時四十五分四十二秒の地震

此地震は恒春の東方沖に發したる弱震にして恒春は弱震弱き方石垣島にては微震を感じ微動は西班牙の「バルセロナ」邊に達せり

83 八月三日十八時二十七分八秒の地震

此地震は東京灣の中部に發したる強震にして東京にては人々屋外に飛び出し婦人子供など泣き叫ぶ者ありて非常に混雜を呈せしが被害少く只瀬戸商、硝子商、鶏卵商等には些少の損害を被りたる所ありたり有感覺區域西方は京都附近に北東方は石巻邊に南方は八丈島に達し強震部は三萬方軒弱震部は十三萬五千方軒微震部は四十萬八千方軒に及び東京所澤、熱海は強震横濱、横須賀、甲府、布良小名濱は強震弱き方、柿岡、足尾、浦和、宮城、伊

勢崎は弱震熊谷、沼津、銚子、水戸、筑波山、宇都宮、飯田は弱震弱き方八丈島、前橋、長野、福井、高山、新潟、岐阜、彦根は微震を感じ微動は伊太利、佛國等の地震計に感じたり

84 八月三日十九時三十九分二十九秒の地震

此地震は沖繩島附近に發したる稍々顯著なるものなり

99 八月七日〇時五十五分五十一秒の地震

此地震は石垣島附近に發したる強震にして石垣島は強震弱き方那覇にては微震を感じたり

108 八月七日十五時十五分五十二秒の地震

此地震は布良の南方沖に發したる弱震にして横濱は弱震布良、横須賀 東京は弱震弱き方筑波山、甲府、柿岡、沼津、熊谷、水戸、足尾等は微震を感じたり

122 八月九日十二時四十六分五十九秒の地震

此地震は宗谷海峡に發したる稍々顯著なる地震にして微動は伊太利佛國西班牙北米「セントルイズ」「オツタワ」「ジョジトン」等の地震計に感じたり

123 八月九日十三時四十分五秒の地震

此地震は和歌山縣日高川上流地方に發したる強震にして由良、新宮は強震弱き方和歌山、洲本、潮の岬、京都は微震を感じたり

124 八月九日二十三時五分四十四秒の地震

此地震は沖繩島附近に發したる稍々顯著なるものなり

133 八月三十日二十時五十分五十秒の地震

此地震は多島海に發したる強震にして伊太利南部東部及び「アゼン」「クリーク」等振動を感じたるも被害なかりし各地にて觀測せる發震時等を記すれば次の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
アゼン	20 38 30	0 14	125	アルセアー	20 41 49	2 57	1710
トレンタ	20 39 45	1 0	445	バルセロナ	20 41 59	3 12	1870
バオグフート	20 40 05	2 3	1150	トルトサル	20 42 13	3 15	1910
バレンデイボニ	20 40 06	—	450	パークサンマル	20 42 27	3 31	2090
モレンテカシノ	20 40 07	2 10	965	ウツグル	20 42 29	3 33	2110
ロツカデイバ	20 40 20	1 55	853	デビルト	20 42 34	3 39	2180
ツカレバ	20 40 34	2 0	1080	ケラナ	20 42 47	3 57	2400
クサラ	20 40 41	1 49	1010	トレド	20 42 51	3 53	2350
リパウル	20 40 50	1 2	460	オツクスホード	20 43 05	3 58	2320
ハドウ	20 40 56	1 46	980	サンフェルナンド	20 43 13	4 10	2550
ブーリサ	20 41 16	2 52	1660	デーヌ	20 43 36	3 45	2150
ストラズブル	20 41 46	3 7	1820	大 阪	20 50 50	11 11	10100

番號	月日	初期微動發現時		主要動		主要動最大動出現の時刻						振動の終				震央距離 (F)																
		第一		第二		發現時		東 西		振 幅		振動期		南 北			振 幅		振動期		東 西		南 北									
		時	分	時	分	時	分	時	分	秒	秒	秒	秒	秒	秒		秒	秒	秒	秒	秒	秒	秒	秒	秒							
80	8	2	14	6	8	—	14	10	58	14	12	50	-	650	14	3	14	11	35	+	258	7	5	16	38	20	16	32	25	3100		
81	"	2	21	46	31	—	21	50	49	21	53	11	-	43	4	4	21	52	42	+	60	3	7	22	53	24	22	37	4	2600		
82	"	3	12	45	42	—	12	49	32	12	55	52	+	125	5	9	12	54	42	+	155	5	5	14	12	4	14	14	29	2000		
83	"	3	18	27	8	—	18	28	8	18	28	32	+	600	1	7	18	28	48	-	563	1	9	18	51	47	18	51	20	445		
84	"	3	19	39	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	58	4	-	500	7	9	20	33	0	20	34	39	—			
85	"	5	14	50	20	—	—	—	14	54	46	-	30	4	9	14	54	1	-	20	3	2	15	48	42	15	33	11	—			
86	"	5	20	25	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	40	3	—	—			
87	"	6	8	34	52	—	—	—	8	41	14	±	17	4	7	8	39	56	-	25	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—		
88	"	6	8	57	8	—	—	—	9	3	31	+	15	4	6	9	1	31	+	20	4	3	9	26	35	9	23	16	—			
89	"	6	12	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	37	32	12	43	42	—		
90	"	6	13	38	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	41	25	+	33	4	9	—	—	14	14	0	—	—			
91	"	6	14	30	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	34	55	-	37	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—		
92	"	6	15	3	41	—	—	—	15	9	47	-	37	4	4	15	9	38	+	70	5	5	15	42	20	15	43	16	—			
93	"	6	16	3	31	—	16	7	40	16	10	44	+	33	5	3	16	10	37	+	55	5	4	16	47	30	16	47	53	2500		
94	"	6	17	57	26	—	—	—	18	8	50	+	30	3	8	18	4	54	+	20	6	0	18	29	58	18	21	46	—			
95	"	6	20	37	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	56	0	—	—			
96	"	6	21	8	52	—	—	—	21	14	44	-	45	7	1	21	15	0	+	45	5	0	21	46	9	21	41	35	—			
97	"	6	22	52	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
98	"	6	23	7	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	12	18	-	15	5	8	—	—	23	31	31	—	—			
99	"	7	0	55	51	—	—	—	1	3	8	+	200	7	3	1	2	21	-	158	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—		
100	"	7	1	42	51	—	—	—	1	51	55	+	23	4	8	1	51	5	-	25	6	0	3	11	15	3	8	31	—			
101	"	7	6	31	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	34	41	-	25	5	5	6	52	44	6	48	10	—			
102	"	7	7	56	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
103	"	7	9	27	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	47	0	9	46	39	—	
104	"	7	10	18	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	41	35	10	39	24	—	
105	"	7	11	12	30	—	—	—	11	18	11	-	83	5	5	11	21	56	±	60	3	8	11	51	32	11	56	2	—			
106	"	7	14	35	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	52	16	—	—		
107	"	7	14	57	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
108	"	7	15	15	52	—	15	17	3	15	18	13	+	188	1	5	15	18	45	-	215	2	3	15	49	24	15	51	19	532		
109	"	7	18	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	31	21	—		
110	"	7	18	39	43	—	—	—	18	51	38	+	35	3	3	18	51	27	+	38	3	6	19	18	24	19	17	24	—			
111	"	7	20	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
112	"	7	20	35	49	—	—	—	20	46	13	-	23	3	3	20	49	59	-	38	4	6	21	16	33	21	16	44	—			
113	"	7	21	37	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	54	15	21	59	41	—
114	"	7	22	18	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	43	28	—	—		

番 號	月 日	初期微動發現時		主要動 發現時	主要動最大動出現の時刻						振動の終			震央距離 (Km)		
		第 一	第 二		東	西	振 幅	振動期	南	北	振 幅	振動期	東		西	南
115	8 8	0 21 51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 49 12	—	—	—
116	8 8	2 9 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 40 36	—	—	—
117	8 8	8 38 37	—	—	—	—	—	—	8 45 13	+	20	4.0	9 8 54	9 19 2	—	—
118	8 8	10 25 27	—	—	—	—	—	—	10 40 20	+	25	4.3	10 56 45	10 51 21	—	—
119	8 8	13 14 54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 41 3	13 41 57	—	—
120	8 8	15 52 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 21 5	16 11 15	—	—
121	8 8	20 40 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 10 10	—	—	—
122	9 9	12 46 59	—	—	—	—	—	—	12 55 55		44±	2.5	—	—	—	—
123	9 9	13 40 5	—	13 40 11	13 40 42	+	88	1.2	13 40 12	-	66	1.2	13 44 24	13 44 34	—	43
124	9 9	23 5 44	—	—	23 19 13	-	128	3.7	23 18 35	-	225	6.3	0 18 57	0 22 56	—	—
125	10 10	1 0 11	—	1 2 59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 24 19	—	—
126	10 10	1 55 53	—	1 58 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 18 0	—	—
127	10 10	9 27 12	—	—	9 37 18	±	30	4.0	9 33 57	±	30	5.6	—	9 56 10	—	—
128	10 10	22 42 53	—	—	22 53 14	±	30	3.0	—	—	—	—	—	23 19 59	—	—
129	11 11	2 38 59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 6 13	—	—	—
130	11 11	14 59 36	—	15 4 48	15 6 44	±	20	5.5	15 6 28	+	25	5.2	15 59 36	15 42 35	—	3410
131	12 12	12 13 25	—	—	12 19 30	±	18	4.2	12 23 18	±	25	3.2	12 48 15	12 38 18	—	—
132	12 12	14 55 31	15 4 32	15 17 0	15 22 20	±	15	4.8	15 23 55	±	25	7.6	16 6 51	16 6 5	—	7020
133	12 12	20 50 50	—	21 2 12	21 3 25	-	25	3.3	21 3 50	+	28	3.4	21 42 39	21 57 57	—	10100

雑 録

◎八月中の雷雨

本月中大阪に於て雷鳴を聴きたるは一日、六日、二十三日、二十四日、二十五日の五日にして内三日は微弱なる遠雷なりしが二十四日及び二十五日に起こりたるものは數り所に落雷あり顯著なるものなりし今左に其概要を述べべし

二十四日の雷雨 高氣壓は三陸沖にあり低氣壓は揚子江下流の南方と北支那とにありて北方に進行中なり、此日本州中部以西には諸所に雷雨發生し、落雷ありたる地方も少からざりし、當所の觀測にては十九時二十分西方に電光を認め二十時二十一分始めて雷聲あり北西より北を経て北東に移り二十時五十六分東に收聲せり當地にて最も強かりしは二十時四十分頃にして光と音との間隔は六秒なりし其前後に於て北區曾根崎消防署の避

雷針及大阪驛構内變電所等に落雷し其他數ヶ所に落雷し一時は全市に於て電燈消へ大騒なりし

二十五日の雷雨 高氣壓は三陸沖にあり低氣壓は揚子江下流と滿州とにあり尙ほ日本海と四國沖には副低氣壓あり、この副低氣壓の影響により阪神地方に優勢なる雷雨を誘發せり大阪にては九時一分降雨を催ふし同五分北西方に遠雷を聴き同八分より稍々強雷となり同二十六分北方に移り同三十三分中天に來りて強雷となり（光と音との間隔五秒）九時四十八分南東に移りて漸く衰へ十時十一分同方向にて收聲せり、雨は十時二十三分歇み九時より十時に至る一時間の降量二十五耗六に達せり

此雷雨は頗る優勢なるものにて諸所に落雷し又豪雨の爲め市内には多數の浸水家屋ありたり大阪市内及接續町村に於ける落雷の判明せるもの左の如し

港區にては田中町に落雷して高壓線を切斷し其他三ヶ所に落雷し、西區にては四ヶ所に落雷、此花區にては島屋町の高壓線に落雷し一時送電中絶、浪速區にては二ヶ所に落雷し電話線を切斷し、南區にては三ヶ所に落雷、住吉區にては天王寺町の電柱サイドポールに落雷し四十分間電車不通となり、郡部にては中河内郡内大軌電車小阪驛の東方電柱に落雷し約一時間電車不通となり又三野村萬福寺の民家に落雷し瓦二十枚破損其他瓜破に一ヶ所壹岐村に二ヶ所高井田村に一ヶ所、落雷あり北河内郡にては枚方警察署に落雷電話不通となり、豊能郡にては東郷村字野間の納屋に落雷し全焼せり

管内各地よりの報告を表記すれば下の如し

地 名	始 雷 時 刻			終 雷 時 刻			通 過 方 向	雷ノ強弱	降 水 量
	h	h	m	h	h	m			
大 阪	25	9	05	25	10	11	NW-N-Z SE	強	25.6
鳳 町	25	8	45	25	10	34	N E SSE	稍強	6.2
秦 野 村	25	8	50	25	10	30	NW-S-SE	強	?
八 尾	25	9	30	25	10	20	NW-SE	強	27.2
岸 和 田	25	9	35	25	11	00	W-N SE	弱	0.5
長 野	25	10	27	25	10	36	SW E	強	5.1

淀川各流域の水位 八月

←印は某點以下の値を示す

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(木津川流域)					
上 狛	43	25	25	↔ 52	16
八 幡	63	85	26		14
(桂川流域)					
嵯 峨	80	87	2		18
羽 束 師	↔ 30	2	2	↔ 84	17
納 所	↔ 14	22	2	↔ 66	17
(宇治川流域)					
石 山	57	33	3		30
宇 治	28	28	7	↔ 15	17
向 島	↔ 42	↔ 56	1	↔ 100	29
(淀川本流)					
廣 瀬	73	88	26		16
枚 方	71	94	26		18
大 目	68	58	26	↔ 39	14

大阪港の潮位 八月

O.P.點を基とせる値を示す

潮位別	概	月齡	日時分	平均潮位	概
(最大)				(滿潮)	191.8
滿 潮	222	15.5	24 7 30	(本 干潮)	87.3
干 潮	43	15.5	24 14 25	潮 差	104.5
潮 差	179	15.5	24 — —	平 均	139.6
(最小)				(平 滿潮)	185.8
滿 潮	169	7.5	16 23 50	干 潮	76.5
干 潮	115	6.5	15 4 15	潮 差	109.3
潮 差	57	6.5	15 — —	平 均	131.2

地方天氣豫報及暴風警報適否

種 類	發布數	正中	偏中	不中	正中百分比例
天氣豫報 { 風向	31	24	7	0	89
{ 天氣	31	26	4	1	90
暴風警報	0	0	0	0	0

各地の気温、降水量、湿度、暴風日數

大正十五年八月

地名	氣 温		降 量	水 一 日 最大	濕 度 平均	暴 風 日數	地名	氣 温		降 量	水 一 日 最大	濕 度 平均	暴 風 日數		
	平均	高極 低極						平均	高極 低極						
恒 春	27.8	33.0 23.4	55	22	10	82	0	筑波山	21.0	30.8 14.0	153	13	40	88	5
澎湖島	28.5	32.6 22.6	52	5	34	81	2	宇都宮	24.8	35.1 15.9	193	17	60	82	0
臺北	28.5	37.2 23.2	287	10	80	77	2	盛岡	21.7	29.5 13.5	322	18	54	84	0
石垣島	28.0	33.2 21.4	275	10	112	82	6	濱 田	27.1	33.0 20.8	75	12	10	76	16
那 覇	28.4	33.1 22.3	77	12	24	77	1	境	27.0	34.5 18.4	125	11	54	82	0
名 瀨	28.3	34.9 22.7	107	13	40	81	0	福 井	26.2	36.1 18.4	195	19	66	85	0
鹿兒島	27.9	35.1 21.2	103	14	56	82	0	金 澤	25.6	33.5 15.5	222	16	51	80	0
宮 崎	28.2	36.6 21.2	48	7	31	78	0	相 川	24.5	30.9 17.9	206	19	66	87	3
熊 本	27.8	36.8 21.6	78	16	25	80	0	新 潟	25.1	33.7 18.8	181	20	39	83	0
長 崎	27.1	34.7 22.0	214	12	54	81	7	秋 田	23.0	30.9 15.2	285	16	94	87	2
下 関	27.7	33.1 22.4	79	9	34	79	6	都 府	20.4	26.7 13.9	96	12	58	79	13
廣 島	28.0	35.0 20.8	65	5	29	76	0	札 幌	19.9	29.6 10.4	83	16	47	81	1
松 山	27.8	35.6 21.9	42	7	24	76	0	旭 川	19.2	29.9 9.8	79	13	33	82	0
四 國	27.7	34.2 22.7	36	7	24	76	9	根 室	15.6	26.8 10.5	168	16	68	90	7
關 東	28.2	35.3 21.4	50	8	17	77	0	紗 那	13.8	23.4 4.1	103	16	30	90	12
多 摩	28.5	35.4 23.5	23	9	14	75	2	大 泊	15.5	24.0 5.7	102	15	32	86	4
大 阪	28.3	34.3 20.6	68	7	30	73	0	數 香	14.7	23.9 7.5	116	14	68	85	1
高 知	27.3	35.2 20.4	84	9	43	81	0	安 別	14.2	22.2 7.7	177	13	45	86	2
潮 岬	27.2	33.7 22.5	63	9	23	87	0	釜 山	25.9	32.1 19.7	71	10	33	79	0
名 古 屋	27.1	37.5 19.6	49	18	15	77	0	木 浦	26.5	33.2 21.2	72	9	25	83	5
沼 津	27.3	36.4 18.3	60	9	37	77	0	仁 川	25.1	31.8 19.7	296	19	96	86	6
中 京	26.3	36.4 18.8	84	14	38	78	0	中 江	21.7	32.1 11.9	321	24	51	84	0
父 島	28.0	34.1 20.6	36	11	14	78	0	江 陵	26.1	36.5 18.5	167	12	65	76	0
磯 子	24.2	34.2 18.5	50	8	18	88	3	城 津	22.2	30.1 16.5	247	18	64	91	3
石 巻	22.8	32.3 17.4	138	19	39	88	0	大 連	24.4	31.7 19.3	225	13	90	82	7
京 都	27.0	36.1 18.0	73	9	29	80	0	奉 天	24.2	34.7 14.9	226	17	85	77	0
伊 吹 山	18.2	25.4 12.1	162	19	18	94	22	長 春	22.1	32.6 13.8	128	15	34	79	0
高 山	23.2	34.3 13.6	153	22	19	82	0	青 島	25.6	32.9 20.2	489	13	123	87	6
長 野	24.1	34.7 14.1	145	18	35	81	1	上 海	28.7	38.3 21.6	176	8	64	79	2
前 橋	25.4	36.5 17.5	186	15	61	79	0	バ ン コ ー	26.6	31.2 22.2	602	25	117	83	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所 名	國 郡 市	町 村	緯 度	經 度	北 緯	東 經	取 扱 官 衙
谷 川	和泉國 泉南郡	多 奈 川 村	135°	9'	34°	19'	大 阪 水 上 警 察 署 谷 川 港 水 上 巡 査 派 出 所
尾 崎	同 國 泉南郡	尾 崎 村	135°	16'	34°	22'	岸 和 田 警 察 署 尾 崎 分 署
佐 野	同 國 泉南郡	佐 野 町	135°	19'	34°	25'	泉 南 郡 佐 野 町 役 場
岸 和 田	同 國 泉南郡	岸 和 田 市	135°	21'	34°	27'	大 阪 水 上 警 察 署 岸 和 田 港 水 上 巡 査 派 出 所
堺	同 國 堺 市	香 妻 橋 通	135°	17'	34°	35'	大 阪 水 上 警 察 署 堺 港 水 上 巡 査 部 長 派 出 所
木 津 川	攝津國 大阪市	西 區 南 堀 江	135°	29'	34°	40'	大 阪 水 上 警 察 署 木 津 川 分 署
北 加 賀 屋	同 國 東 成 郡	敷 津 村	135°	28'	34°	37'	大 阪 水 上 署 北 加 賀 屋 水 上 巡 査 派 出 所
難 波 島	同 國 大 阪 市	西 區 中 日 町	135°	25'	34°	39'	同 木 津 川 分 署 難 波 島 水 上 巡 査 派 出 所
安 治 川	同 國 大 阪 市	北 區 安 治 川 通	135°	28'	34°	41'	大 阪 水 上 警 察 署
築 港	同 國 大 阪 市	西 區 安 治 川 口	135°	26'	34°	33'	大 阪 水 上 警 察 署 築 港 分 署
大 阪	同 國 大 阪 市	西 區 一 條 通	135°	26'	34°	39'	府 立 大 阪 測 候 所
傳 法	同 國 西 成 郡	傳 法 町	135°	27'	34°	41'	大 阪 水 上 警 察 署 傳 法 町 水 上 巡 査 派 出 所
東 郷	同 國 豐 能 郡	東 郷 村	135°	28'	34°	57'	豐 能 郡 東 郷 村 役 場

大 正 十 五 年 十 二 月 十 五 日 印 刷

同 年 十 二 月 二 十 日 發 行

府 立 大 阪 測 候 所

電 話 西 八 九 番・八 九 七 番

大 阪 市 北 區 玉 江 町 一 丁 目 十 一 番 地

印 刷 所 大 石 堂 活 版 部

電 話 土 佐 部 二 九 五 番
三 八 七 番

THE MONTHLY REPORT

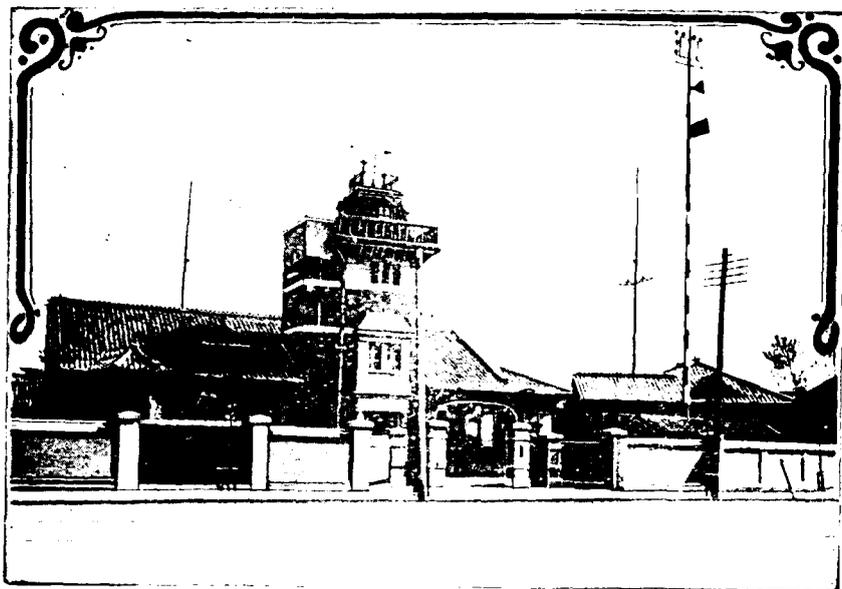
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

September

1926.

大阪測候所月報



九月十五年正欠

第九卷第七拾貳號

目次

◎ 本年九月大阪氣象概況	109
◎ 本年九月大阪府管内氣象概表	113
◎ 本年九月大阪高層氣流觀測表	115
◎ 本年九月大阪地震觀測概況	116
◎ 本年九月中の暴風概況	119
◎ 淀川各流域の水位	122
◎ 大阪港の潮位	122
◎ 本年九月中各地の氣象時表	122
◎ 地方天候豫報暴風警報通告	122

例 言

1. 本報は當測候所及管内各觀測所に於て觀測したる毎月の氣象を調査し之れを掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は當測候所に於ては二十四回、柏原は九時十四時及十七時の三回其他管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓、水蒸氣の張力及降水量蒸發量は毫(曲尺三厘三毛)を以て示す
1. 温度は凡て攝氏度を以る零度以下の度には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高温度及降水量に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものは之れを前日に繰上げて記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の重量を瓦(零分二七分)にて示す
1. 濕度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者を百とし百分率を以て示す
1. 降水量は毫を以て其深さを測り之を記す、但し一耗は一平面に水量一升八合三勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分半を以て示す
1. 風速度は一秒時間の來(曲尺一尺三寸)數なり
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零は靜穩にして假令は傾全く直立し又は樹葉動かさるもの一は軟風にして人なして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にて大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨とは雨雪雹霰の何たるに拘らず降水量一耗十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日を云ふ

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	都 市	町 村	緯 度	東 經	北 緯	觀 測 所
深 日	和 國	泉 南 郡	深 日 村	135° 09'	34° 19'	深 日 村 役 場	
上 之 郷	同 國	泉 南 郡	上 之 郷 村	135 18'	34 23'	上ノ郷村役場	
岸 和 田	同 國	泉 南 郡	岸 和 田 市	135 23'	34 27'	泉 南 郡 役 所	
長 承 寺	同 國	泉 北 郡	鳳 町	135 27'	34 32'	泉 北 郡 役 所	
軸 松	同 國	泉 北 郡	軸 松 村	135 27'	34 33'	府 立 農 事 試 驗 場	
堺	同 國	堺 市	大 濱 公 園	135 29'	34 35'	商 品 陳 列 所	
天 王 寺	攝 津 國	大 阪 市	天 王 寺 區 六 方 休 町	135 31'	34 19'	天 王 寺 區 役 所	
大 阪	同 國	大 阪 市	港 區 一 條 通	135 26'	34 36'	府 立 大 阪 測 候 所	
福 島	同 國	大 阪 市	此 花 區 上 福 島	135 29'	34 42'	第 一 上 福 島 小 學 校	
新 庄	同 國	大 阪 市	東 淀 川 區 新 庄 町	135 31'	34 45'	新 庄 小 學 校	
奈 野	同 國	豐 能 郡	奈 野 村	135 26'	34 49'	府 立 園 藝 學 校	
妙 見 山	同 國	豐 能 郡	東 郷 村	125 28'	34 56'	妙 見 山 事 務 所	
東 郷	同 國	豐 能 郡	東 郷 村	135 28'	34 57'	東 郷 村 役 場	
天 王 寺	同 國	豐 能 郡	根 根 莊 村	135 23'	35 02'	天 王 寺 常 小 學 校	
茨 木	同 國	三 島 郡	茨 木 町	135 34'	34 49'	三 島 郡 役 所	
清 水	同 國	三 島 郡	清 水 村	135 36'	34 53'	清 水 村 役 場	
枚 方	河 內 國	北 河 內 郡	枚 方 町	135 39'	34 49'	北 河 內 郡 役 所	
田 原	同 國	北 河 內 郡	田 原 村	135 42'	34 43'	田 原 村 役 場	
八 尾	同 國	中 河 內 郡	八 尾 町	135 36'	34 38'	中 河 內 郡 役 所	
柏 原	同 國	南 河 內 郡	柏 原 町	135 37'	34 35'	畿 內 農 事 試 驗 支 場	
富 田 林	同 國	南 河 內 郡	富 田 林 町	135 37'	34 30'	南 河 內 郡 役 所	
長 野	同 國	南 河 內 郡	長 野 町	135 35'	34 27'	長 野 町 役 場	

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

例年九月は氣候の變遷期にして往々不順の氣候を呈すること尠なからず而して又暴風雨の襲來期にして往々猛烈なる颱風に襲はれ風水の害を蒙ること稀なりとせず然かるに本年斯月は氣温高く日照時多く降水量寡く颱風は附近を通過したるもの二回ありたるも幸に大なる被害もなく全月を通じ概して良好の經過をなせり今次に月中の氣象要素に就き梗概を叙述すべし

○**氣壓の平均**は七百五十九耗五二にして平年に比し零耗二四低く月中の最高は二十九日十時に於ける七百六十五耗四を極とし絶對最高より四耗五低く最低は十七日十五時三十五分に於て七百三十九耗九に降れるを最とし絶對最低に比し二十四耗六高し

○**氣温の平均**は二十四度九四にして平年に比すれば一度五三高く月中の最高は十二日十四時に於て三十三度二を示し斯月の最高極累年平均に比すれば零度二高く絶對最高に比すれば二度低し最低は二十九日六時に於て十二度七を示し斯月の最低極累年平均に比すれば一度低く絶對最低に比すれば二度三高し

○**湿度の平均**は七十四の六にして平年に比し二の二少く月中の最少は二十九日十三時及十四時に於ける三十九の二にして絶對最少に比し七の二多し

○**風の平均速度**は二米五八にして平年に比し零米一六強く月中強風以上の吹きたる日數は二日にして風力の最も強かりしは十七日十五時に於ける北々西の十二米四なりとす風向は北乃至北東の風最も多く西の風此れに亞ぎ南乃至南東の風最も少し之れを平年に比すれば西及北風は多く南西風少かりし

○**日照時數**は二百十三時八にして平年に比すれば四十一時三四の多照を示し平均一日中に七時間以上日照ありたる割合に當り一日中の日照時間の最も多かりしは五日の十一時九となり

○**降水の日數**は十日にして平年に比し四日少く其水量は百三十八耗四にして四十二耗八の寡量なりし而して一日中の最多量は十五日の五十七耗五にして絶對最多より五十九耗六少く一時間の最多量は同日五時より六時に至る間に於ける四十五耗二にして大阪に於ける一時間の降量としては稀なるものなり

○**蒸發總量**は百四十九耗六にして平年に比すれば十二耗八多く一日中の最多蒸發は一日の八耗なりとす

○**地皮温度**の平均は二十八度六五にして月中の最高は十三日十三時に於ける四十四度六を高極とし最低は二十九日六時に於ける十六度四を低極とす

尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

9 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 張力平均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	雲 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	759.71	22.75	17.55	84.1	3.22	1.83	-	-	0.2	-
2 時	759.64	22.51	17.53	85.2	2.94	1.76	-	-	0.6	-
3 時	759.54	22.28	17.51	86.3	2.70	1.85	-	-	6.9	-
4 時	759.51	22.04	17.33	86.7	2.57	1.90	-	-	4.1	-
5 時	759.61	21.86	17.13	86.7	2.57	2.13	-	-	11.9	-
6 時	759.85	21.83	17.14	87.0	2.51	1.97	7.5	-	49.8	22.83
7 時	760.06	22.74	17.13	82.4	3.61	2.02	7.4	3.25	10.8	23.73
8 時	760.10	24.05	17.09	76.0	5.31	2.16	7.7	9.66	10.3	25.23
9 時	760.19	25.60	17.08	69.4	7.44	2.23	6.6	15.75	5.9	27.99
10 時	760.08	26.49	17.13	66.2	8.64	2.57	6.5	20.60	11.1	30.58
11 時	759.81	27.44	17.27	63.0	9.91	2.72	6.2	21.75	1.7	33.58
12 時	759.45	28.20	17.65	61.4	10.69	2.91	6.0	24.50	1.4	35.23
13 時	758.98	28.67	17.65	59.7	11.42	3.36	6.2	24.35	1.1	35.71
14 時	758.56	28.99	17.80	59.0	11.84	3.63	5.9	25.30	1.3	34.63
15 時	758.57	28.54	17.92	61.2	10.99	3.70	6.0	21.85	7.2	32.36
16 時	758.51	28.34	17.76	61.2	10.78	3.71	5.8	18.45	3.2	30.41
17 時	758.79	26.92	18.09	67.6	8.28	3.54	6.5	17.80	1.4	28.10
18 時	758.99	25.88	18.20	72.0	6.64	3.44	7.1	9.90	0.1	26.73
19 時	759.34	25.01	18.16	76.0	5.50	3.10	6.9	0.65	1.3	25.75
20 時	759.76	24.50	17.91	76.9	5.07	2.63	5.7	-	5.3	25.20
21 時	759.83	24.14	17.58	77.2	4.94	2.29	5.5	-	0.2	24.75
22 時	759.86	23.66	17.50	79.5	4.39	2.05	5.6	-	1.9	24.30
23 時	759.84	23.23	17.65	82.0	3.71	1.80	-	-	0.3	-
24 時	759.87	22.85	17.60	83.9	3.29	1.78	-	-	0.4	-
平 均	759.52	24.94	17.56	74.6	6.21	2.55	6.4	213.80	138.4	28.65

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の一 (表中十印は高又はを一印は低又は少)

9月	氣壓 平均	空氣の溫度			水張力 平均	濕度 平均	露差 平均	風				雲量 平均	日照時數			降水量	蒸發量	
		本年	平均	較差				最高	最低	全方	上向		最方	多向	本年			平均
1日	59.7	27.4	+ 0.9	33.1	22.8	10.3	16.7	63	10.3	2.6	4.8	N	N	2.6	10.4	+ 2.9	—	8.0
2日	59.1	26.7	+ 0.5	32.6	20.9	11.7	18.2	70	8.1	1.8	3.5	N	NE	3.9	8.5	- 2.1	—	5.4
3日	56.5	26.6	+ 0.4	31.3	23.5	7.8	20.7	81	5.2	2.6	4.8	NE	NE	8.8	3.7	- 3.7	—	4.7
4日	53.7	26.3	+ 0.2	28.9	23.4	5.5	19.8	78	5.5	4.6	8.6	NW	N	8.4	2.7	- 4.1	8.6	3.6
5日	61.9	25.9	0.0	31.7	20.7	11.0	18.3	75	6.7	1.8	4.0	SW	N	0.9	11.9	+ 5.2	0.0	6.3
6日	61.7	26.0	+ 0.2	32.1	21.6	10.5	19.5	79	5.6	2.2	5.1	W	ENE	8.6	8.6	+ 2.4	—	5.4
7日	60.0	26.4	+ 0.8	32.0	23.7	8.3	21.0	83	4.6	2.4	6.9	SW	NE	9.2	4.6	- 1.4	6.8	5.2
8日	60.6	27.5	+ 2.1	32.0	23.3	8.7	21.7	81	5.6	2.1	4.3	W	W	3.8	10.7	- 4.9	1.3	6.3
9日	61.5	28.3	+ 3.2	33.1	23.9	9.2	21.5	76	7.1	2.0	4.8	SSW	W	2.4	10.7	+ 4.9	—	6.3
10日	62.2	27.7	+ 2.9	32.4	23.6	8.8	21.3	78	6.1	1.9	3.9	W	W	8.9	6.2	- 0.7	0.0	4.7
11日	61.2	28.1	+ 3.4	32.0	25.2	6.8	21.9	78	6.2	2.0	6.2	W	W	6.9	7.3	+ 1.8	0.0	6.6
12日	60.5	28.7	- 4.2	33.2	23.7	9.5	21.2	73	8.0	3.1	6.1	WSW	WSW	6.9	11.3	+ 4.9	—	6.8
13日	61.1	28.2	- 4.1	32.5	24.0	8.5	21.1	75	7.2	2.8	6.0	SW	W	1.0	11.3	+ 5.2	—	3.3
14日	59.7	27.4	+ 3.4	32.4	23.6	8.8	20.7	77	6.4	2.0	3.8	WSW	WSW	6.1	8.0	- 2.1	—	3.0
15日	57.3	24.9	+ 1.5	30.2	21.0	9.2	18.6	80	4.8	2.4	4.3	SSW	NNE	7.9	6.8	+ 1.6	57.5	5.0
16日	55.6	24.4	+ 1.0	28.7	21.7	7.0	15.3	68	7.4	2.3	4.6	N	N	9.4	4.9	- 1.4	0.0	3.4
17日	49.4	20.8	- 2.1	23.5	18.5	5.0	15.8	87	2.5	4.9	12.4	NNW	N	9.9	—	- 7.0	41.0	2.7
18日	55.6	22.9	+ 0.2	27.4	18.9	8.5	15.0	74	5.8	2.4	4.4	WSW	WSW	6.8	8.0	+ 1.8	—	6.0
19日	59.4	23.5	- 1.3	26.9	19.2	7.7	14.1	66	7.3	4.1	8.4	WNW	W	6.4	8.4	- 1.9	—	6.0
20日	59.6	22.9	+ 1.0	27.4	18.1	9.3	13.2	65	7.5	3.7	6.3	W	W	6.1	7.2	+ 2.8	0.1	5.3
21日	60.8	21.5	0.0	27.1	16.3	10.8	13.8	74	5.5	1.7	2.9	WN	NE	7.6	8.1	+ 3.5	—	4.1
22日	60.9	21.8	+ 0.5	27.8	18.0	9.8	14.2	75	5.3	1.9	3.7	ENE	NE	9.8	2.9	- 2.6	0.0	2.6
23日	58.8	23.4	- 2.3	29.0	20.2	8.8	17.3	83	3.8	1.8	3.0	NE	NE	7.3	4.6	- 0.8	12.4	3.9
24日	57.3	26.5	+ 5.5	31.1	21.4	9.7	19.4	76	6.4	3.8	9.6	SW	NE	8.8	7.1	+ 3.0	0.0	6.2
25日	59.6	24.9	+ 4.0	29.7	21.1	8.6	17.2	75	6.2	2.6	10.5	SW	NE	5.6	7.5	+ 3.0	7.4	4.7
26日	61.5	25.3	+ 3.3	29.7	20.4	10.3	16.3	69	7.7	1.5	2.6	NE	NE	9.3	6.4	- 0.9	0.0	4.4
27日	61.1	26.1	+ 5.1	30.7	22.8	7.9	19.4	77	5.7	3.2	5.9	WSW	SW	6.8	5.5	- 0.9	0.7	6.3
28日	63.5	21.7	+ 1.1	26.1	14.9	11.2	11.2	59	8.1	3.1	4.8	N	N	1.5	10.6	+ 6.0	—	6.1
29日	61.4	18.3	- 1.7	25.0	12.7	12.3	9.9	66	—	2.5	4.8	N	N	0.6	10.7	+ 7.2	—	6.1
30日	61.4	18.4	- 1.7	21.7	15.1	6.6	12.3	78	3.5	2.2	2.9	ENE	NE	10.9	—	- 4.4	2.6	1.2
全月	59.5	24.9	+ 1.5	29.7	20.8	8.9	17.6	75	6.2	2.6	12.4	NNW	NE	6.4	21.38	- 41.3	138.4	14.96

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

9 月	地 中 温 度 (平 均)				最低 地温	諸 現 象 の 摘 要	
	地 皮	十 厘	二十 厘	三十 厘			六十 厘
1 日	32.5	29.2	29.3	28.8	27.7	20.2	夕焼あり
2 日	32.0	28.2	28.7	28.4	27.6	18.5	朝露あり
3 日	28.8	28.2	28.5	28.2	27.6	22.0	三時より雷雨あり九時三十分歇む、十四時三分より降雨十七時三十分歇む、夜電光あり
4 日	27.7	27.1	27.8	27.7	27.3	22.2	七時三十分より十時十五分まで少雨
5 日	31.0	27.3	27.5	27.3	27.1	17.7	朝露あり
6 日	30.9	27.6	27.7	27.4	26.9	19.9	朝露あり、十七時五十分より降雨雷鳴を伴ひ二十時三十分歇む
7 日	29.9	28.1	28.0	27.6	26.9	22.4	朝少雨あり、十六時七分より降雨雷鳴を伴ひ十七時三十分歇む
8 日	32.4	28.5	28.2	27.7	26.9	21.0	朝露あり、朝焼あり、夜電光あり
9 日	33.1	29.0	28.7	28.2	27.0	22.0	朝露あり
10 日	32.5	28.9	28.7	28.1	27.6	20.9	朝露あり、朝虹あり、六時五十九分より七時十六分まで少雨あり、十一時三十八分より十二時三十分迄日曇あり
11 日	32.7	28.8	28.8	28.3	27.4	24.4	一時五十分より一時五十八分迄及五時四十分より六時十九分迄少雨あり
12 日	33.6	29.0	28.8	28.4	27.4	21.6	八時四十五分より十五時十分まで日曇あり
13 日	33.9	29.1	28.9	28.5	27.5	21.0	朝露あり
14 日	33.1	29.1	29.0	28.6	27.5	20.9	朝露あり、十時十一分より五分間、雷あり、廿時四分より電雷あり翌日に日曇
15 日	28.7	26.5	27.5	27.8	27.4	20.0	前日來の電雷六時三十分止む四時五十分より降雨六時三十分歇む、夕焼あり
16 日	27.7	27.0	27.6	27.6	27.3	20.8	七時五十四分より九時四十五分迄日曇あり、二十時五十分より雨降り翌日に日曇
17 日	21.8	24.1	25.9	26.1	27.1	18.1	前日來の降雨斷續十四時五十分全くと歇む、十四時及十五時强風吹く
18 日	26.1	24.4	25.0	25.0	26.5	15.7	朝露あり
19 日	26.2	24.9	25.4	25.2	26.0	15.5	夕焼あり十九時五十分より二十時十五分迄月曇あり
20 日	26.1	24.9	25.3	25.2	25.8	16.5	一時五十分より二十分間少雨あり
21 日	25.0	24.3	24.9	24.9	25.7	13.0	朝露あり
22 日	24.1	24.0	24.7	24.9	25.4	15.4	朝露あり、二十時三分より二十時十九分迄少雨あり
23 日	25.8	24.4	24.8	24.5	25.3	18.6	三時三十分より降雨十時三十分歇む、夕焼あり
24 日	29.1	25.6	25.5	24.9	25.4	19.8	朝露あり、二十時四十八分より二十時五十分迄少雨あり
25 日	28.1	25.9	26.0	25.5	25.3	19.9	一時三十分より降雨四時十分歇む、夕焼あり、夜露あり十三時強風吹く
26 日	28.5	25.8	26.0	25.5	25.4	19.3	夕焼あり、二十時五十分より二十時三十分まで少雨あり
27 日	29.3	26.5	26.4	25.9	25.7	17.5	三時四十八分より四時十分迄、七時三十分より七時三十分迄及十六時四十四分より十六時五十分迄少雨あり
28 日	26.2	25.3	25.9	25.6	25.6	13.5	夜露あり
29 日	22.9	24.2	24.5	24.6	25.5	9.3	朝露あり
30 日	20.3	22.1	23.5	23.8	25.0	13.2	十一時二分より時々少雨あり、二十時五十分歇む、夕焼あり
全 月	28.7	26.6	26.9	26.7	26.6	18.8	

第三表 大阪府管内 氣象概表 (表中上印は高又は多、下印は低又は少)

9月	空氣の溫度					降 水				上 旬 十 日 間 (旬間は午後九時)		天 氣 日 数										
	平均	最高	最低	起	終	起	終	起	終	起	終	晴	曇	雨	雷	霧	雪					
深 日	29.9	21.9	25.8	+1.8	33.6	13	14.0	29	239.0	15.7	57.4	2	27.2	63.6	S	13	4	6	13	—		
上之郷	29.4	20.5	25.0	+1.2	34.2	1	11.9	29	137.6	72.6	40.5	16	26.3	75.2	NE	10	—	1	24	4	—	
岸和田	30.4	20.9	25.6	+1.2	35.1	12	14.1	29	141.1	43.1	26.2	24	26.7	80.5	NE	13	4	5	6	2	—	
長承寺	30.5	20.1	25.3	+1.8	34.5	12	11.0	29	105.0	75.5	29.0	16	27.5	67.3	NE	9	—	1	17	7	1	
濱 寺	29.6	20.3	25.0	—	34.9	12	11.2	29	93.4	—	30.0	14	26.4	66.5	E	9	—	—	13	14	1	
軸 松	30.3	20.3	25.3	—	34.9	12	12.1	29	—	—	—	—	26.4	70.4	W	—	—	—	10	10	—	
堺	29.6	20.9	25.3	+1.3	33.4	1	12.7	29	99.8	71.9	17.0	14	26.3	81.6	NW	14	—	1	7	15	4	
天王寺	30.5	20.8	25.7	+1.7	34.2	1	12.2	29	102.7	79.8	20.8	14	27.3	65.7	N	14	—	—	1	13	—	
大 阪	29.7	21.2	25.5	+1.7	33.2	12	12.7	29	140.6	56.9	57.9	14	26.5	66.6	N	14	—	5	—	6	16	2
福 島	30.2	21.1	25.7	+1.4	34.9	2	13.3	29	130.0	59.3	44.9	14	26.1	72.5	NE	11	—	—	7	15	—	
新 庄	29.3	20.4	24.8	+1.3	33.2	2	11.5	29	121.6	67.9	30.3	14	25.9	80.5	N	16	—	2	10	11	1	
秦 野	28.5	20.2	24.3	+0.8	32.6	2	11.5	29	177.1	23.6	31.7	16	26.0	70.6	SW	17	—	2	7	16	—	
妙見山	23.4	17.1	20.3	+1.2	28.3	13	8.4	29	127.3	82.9	26.0	16	20.1	89.6	SW	15	—	2	2	16	—	
東 郷	28.5	18.0	23.2	+1.3	32.5	13	11.0	29	136.9	84.8	49.5	14	25.1	75.6	S	11	—	2	4	13	—	
天 王	26.2	16.9	21.5	+1.6	30.4	13	10.8	29	198.8	44.7	51.0	17	22.1	80.5	S	10	—	2	2	19	—	
茨 木	29.7	20.1	24.9	+1.1	34.2	13	11.0	29	158.0	42.1	22.1	16	26.2	72.5	E	15	—	3	9	13	1	
清 水	28.7	19.3	24.0	+0.9	32.6	14	10.2	29	135.2	74.2	30.4	16	25.7	75.4	NE	12	—	1	12	8	1	
枚 方	29.6	19.4	24.5	+0.5	33.2	16	10.0	29	135.7	68.5	24.1	16	26.3	83.5	NE	16	—	4	11	11	1	
田 原	28.9	18.3	23.6	+0.9	34.5	2	8.6	29	125.3	100.6	24.2	17	25.8	73.5	SW	15	—	1	8	10	—	
八 尾	30.1	20.4	25.3	+1.4	33.6	12	11.2	29	113.4	67.1	25.8	16	27.0	70.5	N	14	—	2	11	13	1	
宮田林	29.8	19.2	24.5	+1.0	34.8	12	10.4	29	116.0	63.8	27.0	17	27.0	82.6	NW	14	—	3	3	14	3	
長 野	29.9	19.3	24.6	+1.6	34.9	12	10.7	29	106.4	120.7	23.6	17	26.2	74.4	N	14	—	2	1	4	1	

第四表 大阪府管内降水量

9 月	深 日	上之 郷	岸和 田	長承 寺	濱 寺	軸 松	堺	天王 寺	大 阪	福 島	新 庄	秦 野	妙見 山	東 郷	天 王	茨 木	清 水	枚 方	田 原	八 尾	富 田 林	長 野	
1 日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 "	57.1	19.5	23.9	18.1	6.7	—	9.4	11.0	8.8	11.5	8.3	9.8	2.3	8.5	7.3	9.8	10.6	8.4	4.8	9.2	6.5	6.9	
3 "	0.2	10.7	3.0	6.3	—	—	0.1	2.6	0.1	2.7	0.5	4.1	3.1	3.5	—	12.4	—	0.9	4.3	1.5	14.2	16.2	
4 "	6.4	—	—	—	—	—	2.8	0.0	0.0	—	2.0	3.4	6.0	—	—	6.7	—	10.7	2.5	—	0.2	0.7	
5 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 "	1.0	—	1.5	3.4	6.4	—	5.4	4.4	6.8	5.6	13.0	8.8	1.3	6.0	9.0	9.4	7.9	6.6	5.7	5.2	2.8	0.6	
7 "	33.1	8.0	5.1	—	—	—	0.3	1.1	1.2	0.9	3.0	7.6	2.4	5.0	11.0	1.0	2.4	0.8	0.5	1.1	0.7	1.9	
8 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	—	0.4	
9 "	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	
10 "	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.8	1.1	0.6	0.4	—	1.1	0.6	0.7	0.0	—	—	—	
11 "	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 "	1.4	1.1	1.9	8.7	30.0	—	17.0	20.8	57.9	44.9	30.3	30.8	22.2	49.5	39.0	17.8	10.8	16.8	14.1	18.0	6.0	12.0	
15 "	14.9	13.2	6.7	—	—	—	0.2	0.2	0.0	0.0	9.0	14.7	2.7	—	—	20.9	18.2	8.5	15.0	—	0.2	1.7	
16 "	33.5	40.5	22.7	26.0	22.6	—	16.6	20.3	25.4	22.3	21.1	31.7	26.0	26.5	25.0	22.1	30.4	24.1	17.6	25.8	17.4	19.7	
17 "	52.6	20.0	21.1	13.7	13.1	—	15.8	18.4	16.8	19.2	8.8	19.1	19.0	18.5	51.0	16.0	9.3	18.9	24.2	19.3	27.0	23.6	
18 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	19.5	—	—	—	—	—	—	3.4	6.5	1.0	—
19 "	—	—	1.5	—	—	—	0.6	—	0.1	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 "	3.8	2.0	16.1	6.5	12.0	—	7.5	11.8	12.5	8.4	6.3	8.9	3.6	7.5	13.0	14.3	10.2	6.5	3.7	4.3	2.0	6.0	
23 "	—	—	0.7	—	0.2	—	0.2	0.5	0.1	—	0.1	0.8	0.0	—	—	—	—	—	3.7	3.3	5.3	0.4	
24 "	20.0	18.5	26.2	12.5	—	—	15.3	7.5	7.6	7.1	15.0	22.9	14.1	7.5	12.0	16.1	28.8	21.1	13.0	13.1	26.5	10.9	
25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	
26 "	—	—	—	—	0.5	—	—	0.2	0.4	—	0.5	0.8	—	—	—	4.3	—	5.4	—	0.3	—	—	
27 "	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3	5.1	—	1.8	1.0	—	—	2.6	—	2.1	8.3	0.7	—	—	
28 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 "	12.0	4.1	10.7	9.8	1.9	—	8.6	3.4	2.6	2.3	2.0	3.1	3.5	4.0	4.5	3.5	4.8	3.5	4.5	5.1	6.2	5.4	
全 月	2390	1376	1411	1050	93.4	—	99.8	1027	1406	1300	1216	1771	1273	1369	1988	1580	1352	1357	1253	1134	1160	1064	

大正十五年九月中大阪高層氣流觀測表

(千五百米下層)

高	サ	風	速	度	高	サ	風	速	度	高	サ	風	速	度	高	サ	風	速	度
層	分	向	米	秒	層	分	向	米	秒	層	分	向	米	秒	層	分	向	米	秒
	8日	8時	16	204	11.7	1	275	3.6	7	217	8.7	22	252	9.1	9	273	4.5		
1	214	1.3	17	205	10.9	2	280	4.6	8	204	7.8	23	252	12.1	10	269	6.1		
2	246	2.8	18	206	10.0	3	243	4.4	9	195	7.6				11	265	7.7		
3	247	3.7	19	203	8.7	4	223	6.0	10	216	8.4	15日	8時	12	260	9.7			
4	222	5.3	20	186	9.0	5	215	8.2	11	216	8.4	1	92	2.5	13	260	9.6		
5	225	5.8	21	199	9.3	6	216	9.6	12	235	5.5	2	101	2.5	14	254	8.9		
6	227	6.1	22	191	9.5	7	214	10.0	13	246	6.6	3	90	1.9	15	248	8.8		
7	235	4.1	23	191	9.5	8	214	12.0	14	252	4.7	4	90	1.7	16	230	6.6		
8	241	3.7	9日	13時	9	214	14.0	15	249	6.1	15	249	6.1	5	150	1.1	17	231	7.3
9	257	4.8	1	211	8.8	10	213	11.4	16	247	7.2	6	221	1.9	18	245	8.1		
10	263	6.6	2	215	10.0	11	214	9.9	17	250	6.9	7	275	1.6	19	230	7.3		
11	255	6.8	3	213	14.4	12	209	10.0				8	300	1.1					
12	240	8.0	4	221	12.4	13	213	12.2	14日	13時	9	202	0.4	16日	13時				
13	235	8.5	5	220	10.4	14	213	11.2	1	216	2.8	10	240	1.5	1	20	2.5		
14	238	9.0	6	218	9.6	15	219	13.6	2	222	3.5	11	250	2.6	2	41	2.0		
15	240	8.4	7	211	9.8	16	219	10.4	3	232	4.8	12	260	3.3	3	46	3.4		
16	248	8.4	8	210	11.6	17	222	15.6	4	228	3.7	13	262	4.4	4	50	3.8		
			9	214	12.6	18	222	7.2	5	227	4.6	14	258	5.6	5	54	4.4		
	9日	8時	10	210	16.4	19	223	13.4	6	235	3.2	15	258	7.4	6	62	4.8		
1	187	1.6	11	205	15.0	20	227	16.2	7	263	1.8	16	254	8.3	7	59	5.3		
2	180	0.8	12	208	14.4	21	221	16.8	8	264	2.0	17	255	9.4	8	64	5.5		
3	197	1.2	13	197	16.8	22	232	13.4	9	270	2.6	18	267	7.1	9	69	4.2		
4	192	1.4	14	192	14.6	23	229	13.4	10	268	3.8	19	273	5.9	10	55	4.8		
5	195	3.0	15	190	14.2	24	239	14.0	11	267	5.0	20	302	8.2	11	57	5.0		
6	192	4.6	16	190	9.2	25	238	14.2	12	264	5.7				12	64	3.8		
7	193	5.9	17	193	11.4	26	248	12.2	13	260	5.7	15日	13時	13	66	3.3			
8	193	7.4	18	190	12.4				14	251	6.2	1	261	2.2	14	81	2.1		
9	197	8.0	19	187	13.4	13日	13時	15	250	6.0	2	239	2.8	15	36	1.3			
10	202	9.9	20	193	12.6	1	242	9.0	16	255	5.6	3	217	2.7	16	10	1.1		
11	205	10.2	21	203	12.4	2	239	10.6	17	248	5.8	4	232	2.8	17	342	2.4		
12	206	8.6	22	211	11.6	3	241	9.6	18	244	6.3	5	225	3.4	18	297	4.2		
13	206	8.0	23	212	12.0	4	241	8.4	19	248	6.8	6	243	3.1	19	279	3.9		
14	202	7.8				5	230	8.7	20	244	8.4	7	261	3.1	20	264	5.2		
15	207	10.7	10日	13時	6	228	6.2	21	262	9.6	8	274	4.0	21	258	6.4			

高サ 稲/分	風向	速度 米/秒															
22	255	7.2	42	278	16.8	15	298	6.6	8	22	2.7	28	282	10.3	13	297	5.8
23	261	6.7	43	276	16.2	16	302	7.4	9	31	1.5	29	280	8.1	14	282	7.6
24	269	6.9	44	263	15.6	17	310	7.4	10	13	1.2	30	279	11.7	15	287	11.3
25	262	7.0	45	280	17.9	18	314	6.4	11	358	1.3	31	270	10.2	16	276	16.3
26	262	7.2				19	300	7.7	12	359	1.2	32	281	12.7	17	267	15.4
27	268	6.8	20日 13時			20	298	8.5	13	330	1.7	33	263	8.7			
28	267	8.2	1	232	9.0	21	293	10.4	14	311	2.4						
29	274	7.5	2	234	12.0	22	295	10.2	15	321	1.4	25日 8時					
30	267	8.2	3	236	8.6	23	304	8.9	16	342	1.5	1	122	1.6			
31	275	8.4	4	241	7.6	24	296	10.8	17	320	0.2	2	105	1.4			
32	277	9.7	5	254	6.2	25	285	8.8	18	182	1.7	3	30	1.7			
33	274	9.8	6	267	6.4				19	221	1.3	4	42	2.9			
34	275	11.2	7	290	3.9	21日 13時			20	258	2.1	5	48	3.9			
35	278	12.2	8	292	4.5	1	266	1.7	21	267	3.0	6	39	4.2			
36	282	12.7	9	285	5.2	2	283	2.3	22	265	4.2	7	33	5.4			
37	276	14.2	10	290	4.6	3	292	1.8	23	262	3.8	8	25	6.8			
38	278	14.6	11	292	4.4	4	303	1.1	24	261	6.2	9	15	7.5			
39	279	16.0	12	293	5.2	5	357	0.8	25	255	6.1	10	358	7.0			
40	278	17.4	13	305	6.3	6	11	0.7	26	279	10.5	11	342	5.9			
41	271	16.2	14	300	6.8	7	356	1.7	27	283	8.4	12	322	5.4			

大阪地震観測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中(⊙)は南北動にありては北、東西動にありては東(→)は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミクロン」(千分一)を以て記す

本月中に地震を観測したる数は七回にして人身に感覺ありたるものは一回もなく無感覺地震にして地動計又は微動計に感ず其震源本邦内に有りたるもの三回遠距離の所に發したるもの四回にして内顯著なりしは九月十七日南洋ソロモン島附近に發したるもの一回なり

今各地震に就き其概況を記すれば下の如し

134 九月五日、時三十九分二十秒の地震

此地震は北海道襟裳岬の沖合に發したる強震にして有感覺區域は北海道全部、樺太、東北地方及び關東地方に亘り釧路、根室は強震弱き方、札幌、函館は弱震帶廣、旭川、宮古、室蘭、盛岡は弱震弱き方、石巻、秋田、水戸、筑波山、宇都宮、足尾、敷香等にては微震を感じたり

各地に於ける觀測を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
旭川	0 37 29	0 14	104	ザケレブ	0 49 12	10 1	8820
網走	0 37 36	0 16	119	ストラスブルク	0 49 15	10 3	8860
根室	0 37 36	0 16	119	ブーリチ	0 49 19	10 8	8950
函館	0 37 47	0 30	223	バドゥ	0 49 26	10 9	8950
水澤	0 38 2	0 42	312	フロレンス	0 49 28	10 32	9480
大坂	0 39 30	2 15	1000	ブライサンス	0 49 28	10 16	9150
福岡	0 40 14	3 24	1880	トレンタ	0 49 30	—	—
長崎	0 40 29	3 40	2090	ロツカデイババ	0 49 34	10 16	9150
壱北	0 42 25	4 27	2720	ローマ	0 49 34	9 39	—
ヘルシングボルス	0 47 43	8 42	7300	イスタブ	0 49 38	—	—
ハンブルク	0 48 49	9 36	8400	バレーデイボンハイ	0 50 0	—	8800
デヒルト	0 49 3	9 55	8690	トルトサ	0 50 2	10 23	9250
ネーブルス	0 49 10	10 0	8000	トレド	0 50 11	10 30	9400

135 九月七日二十時三十分五十二秒の地震

此地震は南洋方面に發したるものなり

各地に於ける發震時等を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
福岡	21 39 44	5 29	3720	フロレンス	21 42 10	13 20	—
大坂	21 40 52	6 4	4230	トルト	21 42 53	12 19	—
水澤	21 31 13	6 39	4900	ネーブルス	21 43 0	—	—
大泊	21 32 7	7 18	5600	ケノケ	21 43 18	10 46	—
ロツカデイババ	21 39 44	15 26	—	ローマ	21 43 25	—	—
トレンタ	21 41 59	—	—	バレーデイカ	21 44 10	22 36	—
ストラスブルク	21 41 59	—	—	—	—	—	—
ブーリチ	21 41 59	—	—	—	—	—	—

136 九月十日十九時四十三分二十六秒の地震

此地震はジャバ島中央部サマラン地方に發したる強震にして微動は遠く佛國 西班牙等に達したり

各地に於ける發震時等を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
バタビア	19 35 40	1 10	660	海防	19 40 35	4 57	3190
仁川	19 43 14	7 5	5430	ロマ	19 48 36	—	—
大阪	19 43 26	7 2	5250	ズーリチ	19 48 39	10 30	9400
水澤	19 44 0	7 38	5990	ストラズブルグ	19 48 39	12 49	12780
大泊	19 44 45	8 21	5916	トレンタ	19 48 40	10 20	—
クサラ	19 46 48	10 37	9500	デピルト	19 48 43	10 41	9620
アゼン	19 47 20	11 4	10140	パドゥ	19 49 26	9 24	8100
ヘルシングホルス	19 47 45	11 26	11000	トルトサ	19 49 49	11 13	—
イスチア	19 47 52	—	—	ウエスト ブロンウイチ	19 51 50	10 30	—
ザクレーブ	19 48 10	10 39	9660	バルセロナ	19 52 2	第一二期合計 37 15	—
フロレンス	19 48 25	9 35	—	ベルケラド	19 58 13	—	12900
ロツカデイバ	19 48 25	10 35	—				

137 九月十三日〇時四十八分五秒の地震

此地震は臺東沖に發したる弱震にして有感覺區域は臺灣全島及び石垣島に亘り臺東は弱震、臺南、恒春、臺中、石垣島は弱震弱き方臺北、澎湖島にては微震を感じたり

138 九月十三日二十一時二分二秒の地震

此地震は遠距離の所に發したるものなれども震源未だ詳かならず

139 九月十七日三時八分九秒の地震

此地震は南洋「ニューヘブリス」島と「ソロモン」島との中間海底に發したる強震にして微動は全世界に及べり

各地に於ける發震時等を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
大阪	3 8 9	6 59	5220	デピルト	3 18 27	—	—
水澤	3 8 19	7 22	5600	ウツク	3 18 29	—	—
仁川	3 8 52	7 43	6130	ストラズブルグ	3 18 29	—	—

名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地 名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
ハワイ	3 8 29	—	5740	ズーリチ	3 18 30	—	15000
大泊	3 9 5	7 57	6320	バドウ	3 18 33	13 21	12000
海防	3 9 21	8 2	6490	ロ—マ	3 18 34	50 56	—
オツタワ	3 18 5	—	13330	バルセロナ	3 18 43	9 51	8670
バルケラド	3 18 18	12 51	12800	トルト	3 18 43	13 49	15128
トレンタ	3 18 20	—	—	アルゼア	3 18 50	11 20	10500
ハンブルク	3 18 22	—	14000	トレド	3 18 50	15 54	16900
ロツカデイババ	3 18 27	45 11	—	シロシトン	3 19 29	—	—
ネーブルス	3 18 50	12 0	10000	デ—ス	3 20 16	11 5	—
ヘルシグホルス	3 18 53	11 22	11000	デンバ	3 22 30	—	—
サンフェルナント	3 19 0	12 17	11900				

140 九月二十六日十時一分三十六秒の地震

此地震は八丈島の北方沖に發したる弱震にして八丈島にては弱震を感じたり

番 號	月 日	初期微動發現時		主要動		主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (杆)		
		第 一	第 二	發現時	東 西	振 幅	振動期	南 北	振 幅	振動期	東 西	南 北				
134	9 5	0 39 30	—	0 41 45	0 42 44	+	333	2.8	0 43 33	+	583	3.2	1 24 45	1 36 21	1000	
135	9 7	21 30	52 21	36 56	21 42 44	21 43 56	-	73	5.2	21 43 22	-	30	6.3	22 25 57	22 30 35	4230
136	9 10	19 43	26 19	59 28	19 58 46	—	—	—	20	2 58	-	288	5.2	—	22 18 24	5250
137	9 13	0 48 5	—	0 51 33	0 58 34	+	109	5.0	0 57 22	+	125	9.7	2 6 13	2 4 12	1800	
138	9 15	21 2 2	—	21 13 31	21 15 13	-	25	4.6	21 16 19	+	15	6.8	21 56 53	21 36 47	11000	
139	9 17	3 8 9	3 15	8 3 21	3 3 26	+	363	9.0	3 26 42	-	863	8.5	4 25 39	4 46 52	5220	
140	9 26	10 1 36	—	10 2 21	10 4 33	-	25	3.2	10 4 44	-	45	2.4	10 16 01	15 25	374	

雜 録

本年九月中の暴風概況

本月中本邦附近を通過せる颱風三あり内一回は臺灣島の南方海上を北西に進行し南支那に入りたるものにて本邦に影響尠なかりしが他の二回は本邦に添ふて北東に進行し且孰れも猛烈なるものにて通路附近に激甚なる被害を醸せり而して下旬には大陸暴風の顯著なるもの一回ありたり次にこれら颱風の經過と當地方に及ぼせる影響の概要を述ぶべし

八月三十日より九月五日に至る颱風

八月三十日ラサ島の遙か南方に現はれたる颱風あり同島の東方を掠めて北上し九月三日朝奄美大島の東方二百軒の海上に到達し爾後北東の進路を採り四日朝四國室戸岬の東方に出で中心の示度七百二十二耗以下に降り四國近畿より静岡附近にては暴風雨となり尙ほ北東に進行を續け濱松、甲府、福嶋附近を経て金華山沖に出で五日朝根室沖に達せしが金華山沖に出でし頃は勢力衰え最早風雨を起こすに至らざりし此の颱風の通過に際し和歌山縣、三重縣、愛知縣、静岡縣、山梨縣、東京府等にては家屋の倒壊船舶の難破等無數にして多數の死傷者を出し東海道の通信機關は全滅し汽車の脱線せる等稀有の大慘事を惹起したり此の颱風の通過に際し大阪にては三日二十二時頃より氣壓は降下を始め四日午前七時に至り七百四十七耗六の最低氣壓を觀測せり風は三日二十二時頃より北東の五米内外に達し四日三時疾風となり五時北東の八米三を觀測し爾後風向は漸次北に廻り八時北々西となり九時北西の八米九の最強を示し爾後漸次弱勢し十五時和風となれり詳細は次表を参照すべし

日	時	氣 壓 海面	氣 溫	濕 度	風 向	風 速 度	降 水 量	天 氣	日	時	氣 壓 海面	氣 溫	濕 度	風 向	風 速 度	降 水 量	天 氣
3	22	55.0	25.4	81	NE	4.4		晴	4	7	47.2	27.1	72	NNE	7.8		曇
	23	54.4	25.3	82	NE	4.8				8	47.7	27.2	68	NNW	7.6	0.0	曇
	24	53.9	25.2	83	ENE	4.7				9	49.3	26.8	74	NW	8.6	0.0	雨
4	1	53.4	24.4	81	ENE	4.4				10	50.6	26.7	75	NW	6.5	0.0	雨
	2	51.8	24.5	80	NE	4.7				11	51.8	27.3	78	W	3.9	0.0	曇
	3	51.1	25.3	81	NE	6.1				12	52.5	27.8	77	W	5.4		曇
	4	49.7	25.4	83	NE	6.5				13	53.4	28.3	75	WSW	6.3		曇
	5	48.6	26.3	81	NE	8.3				14	54.1	28.4	75	WSW	5.3		曇
	6	47.7	26.5	78	NNE	5.9		曇		15	54.4	28.4	74	W	3.6		曇

九月十三日より十八日に至る颱風

九月十三日ヒリマロン群島の遙か東方洋上に現れたる颱風は方向を北西に採り十四日朝呂宋島の北東海上に出で十五日朝石垣島の南方に迫り同島の西方を経て漸次方向を北東に轉じ十六日夜沖繩島の北方を北東に走り十七日朝九州南東沖を過ぎ同日午後紀伊半島を掠めて愛知縣渚美半島附近より上陸し方向を東北東に轉じ静岡長野兩縣の界を経て同夜鹿嶋灘に入り衰滅せり此の颱風は奄美大島に襲來せる頃は最も優勢にして同地測候所

の最低氣壓は七百十一耗九に降り而して潮岬測候所に於ても七百十四耗八の最低氣壓を測れり然かるに本州に上陸するや急速に勢力減退し風雨を起こさざりし故に此の颱風の爲め被害を受けたるは石垣嶋より潮岬に達するの間に於て此の區域にては家屋の倒潰船舶の難破流失等少なからず殊に奄美大嶋に激甚を極め住家の全半潰は約一萬に達し死者七十二名を數えたりと云ふ此の颱風の通過に際し大阪にては十七日六時より氣壓下降を始め十五時三十五分最低氣壓七百三十九耗五を測り風力は九時頃より漸次勢を増し十一時疾風となり十四時強風に達し十五時最強風速北々西の十二米四を測り爾後急速に衰え大なる被害を見るに至らざりし詳細は次表を見るべし

日	時	氣壓海面	氣温	湿度	風向	風速度	降水量	天氣	日	時	氣壓海面	氣温	湿度	風向	風速度	降水量	天氣
17	6	52.0	19.4	93	NNE	2.6	3.2	雨	17	16	41.9	21.9	77	NNW	9.6	3.2	曇
	7	51.3	19.4	96	N	2.9	4.4	雨	17	17	46.7	22.6	75	W	7.6	—	曇
	8	50.7	19.2	96	NNE	3.9	5.4	雨	18	18	48.0	22.6	75	W	6.8	0.0	曇
	9	49.9	19.2	97	N	4.6	3.9	雨	19	19	49.1	22.4	79	W	4.8	—	曇
	10	48.5	19.2	94	N	5.4	3.0	曇	20	20	50.1	22.6	75	WNW	5.1	—	曇
	11	46.5	18.8	93	NNE	8.9	1.6	雨	21	21	50.7	20.9	79	WNW	3.2	—	曇
	12	44.6	20.6	87	NNE	4.6	1.4	雨	22	22	50.9	20.0	77	NNW	3.6	—	曇
	13	41.4	20.1	87	NNE	7.5	1.1	雨	23	23	51.1	19.6	84	N	0.9	—	—
	14	39.8	19.8	86	N	12.3	1.3	雨	24	24	51.2	19.3	83	—	0.2	—	—
	15	42.3	19.4	97	NNW	12.4	7.2	雨	18	1	51.7	19.2	90	—	0.6	—	—

九月二十四日ヨリ二十六日ニ至ル颱風

九月二十四日朝支那大陸より黄海に入りたる颱風は同日午前中に朝鮮南部を横斷し日本海中部に達し爾後方向を北東に轉じ同日夜半北海道西部を掠めて二十五日朝南樺太に上陸し同夜オホソク海に入れりこの颱風は黄海にては七百五十耗に過ぎざりしが日本海に入るや七百四十八耗となり北東に進むにつれて漸次發達し本邦各地に南西の強疾風を起し宗谷海峡に到達せし頃は七百三十耗以下に降り樺太にては船舶の難破せるもの多數に及べりと云ふ此の颱風の通過に際し大阪にては二十四日十五時風向北西より南西に轉ずると共に急に風速加はり疾風となり二十五日一時強風となり秒速十米五に達せしが爾後急速に弱勢し四時疾風を脱したる

淀川各流域の水位 九月

(←印は基點以下の値を示す)

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(木津川流域)					
上 粕	43	120	4	(←) 47	2
八 幡	63	184	18	26	3
(桂川流域)					
嵯 峨	80	118	18	49	3
羽 東 師	(←) 30	149	18	(←) 72	6
納 所	(←) 14	155	18	(←) 54	3
(宇治川流域)					
石 山	57	28	28	12	3
宇 治	28	28	23	(←) 30	12
向 島	(←) 42	(←) 2	18	(←) 113	15
(淀川本流)					
廣 瀬	73	221	18	12	1
枚 方	71	201	18	30	1
大 井	68	154	18	(←) 34	2

大阪港の潮位 九月

O.P.點を基とせる體を示す

潮位別	種	月齡	日時分	平均潮位	種
(最大)					
滿潮	236	15.9	23 7 35	(本年) 滿潮	198.5
干潮	50	14.9	22 12 55	(本年) 干潮	86.9
潮差	171	14.9	22 — —	平均	111.6
(最小)					
滿潮	171	21.9	29 16 55	(平年) 滿潮	185.3
干潮	110	6.9	14 5 50	(平年) 干潮	74.3
潮差	68	6.9	14 — —	平均	111.0
					129.8

地方天氣豫報及暴風警報適否

種類	發布數	正中	偏中	不中	正中百分比例
天氣豫報 (風向天氣)	30	20	10	0	83
暴風警報	30	25	5	0	92
暴風警報	2	1	1	0	75

各地の氣温、降水量、濕度、暴風日數

大正十五年九月

地名	氣		降	水一日最大	濕度平均	暴風日數	地名	氣		降	水一日最大	濕度平均	暴風日數				
	平均	高極						低極	總量					日數	平均	高極	低極
恒春	27.1	34.0	23.0	400	18	97	81	4	18.3	28.1	9.5	104	17	31	88	10	
峯中	27.5	34.8	21.5	44	8	26	81	0	宇都宮	21.7	33.0	7.1	192	18	53	83	0
巖北	27.3	34.9	18.0	157	13	61	79	1	盛岡	18.5	29.0	7.2	150	17	34	83	5
石垣島	27.4	32.4	20.1	363	17	167	84	7	濱田	22.8	31.8	13.1	354	20	68	79	3
那覇	27.4	32.8	19.3	169	16	60	80	1	境	22.8	32.6	13.9	274	22	44	85	0
名瀬	27.2	33.8	18.5	161	15	61	82	3	井	22.4	35.3	10.4	235	21	78	85	0
鹿児島	25.4	33.8	14.9	159	12	51	83	0	福金	22.0	32.7	13.1	343	21	38	81	2
宮崎	25.0	33.9	15.0	165	11	79	82	1	相澤	22.0	30.6	14.4	227	19	44	77	4
熊本	24.3	34.7	13.5	181	15	35	83	0	新川	22.0	32.3	13.0	226	22	32	79	1
長崎	24.1	32.0	16.5	490	17	135	80	5	秋田	19.7	30.4	9.2	205	17	40	85	3
下関	24.0	31.6	17.4	272	22	64	79	1	壽都	18.3	23.2	9.0	216	21	50	81	15
廣島	24.1	34.0	13.7	509	20	340	78	0	札幌	17.1	26.9	3.5	196	22	38	83	1
松山	24.5	35.5	13.5	98	15	38	78	0	旭川	15.7	27.4	2.7	256	20	92	89	1
四阪島	24.7	33.3	17.6	96	14	44	75	11	根室	14.1	23.3	7.2	177	17	30	90	7
岡山	24.5	34.3	11.1	82	12	43	77	0	那覇	11.5	19.9	1.4	129	19	27	87	10
多度津	25.3	35.8	13.6	90	17	43	74	3	大泊	13.3	21.8	3.7	147	15	43	88	2
大阪	24.9	33.2	12.7	138	10	58	75	2	數香	11.9	20.7	0.8	56	13	19	78	6
足摺	25.8	32.4	18.2	158	17	76	76	6	安別	12.8	20.5	1.8	56	13	19	78	6
潮岬	25.0	31.4	17.7	408	15	155	82	3	釜山	21.8	29.5	13.2	515	18	158	78	1
名古屋	23.4	33.4	11.8	176	13	59	81	2	木仁	22.0	31.1	14.5	267	16	99	84	5
沼津	24.6	32.9	14.5	152	9	69	77	2	浦川	20.8	30.2	10.0	153	9	44	78	1
東京	23.2	32.5	14.4	182	16	71	79	1	中江	15.4	27.4	1.7	87	16	13	82	0
父島	28.0	33.8	22.6	28	13	5	78	0	江陵	21.2	30.9	12.1	211	14	55	80	0
鮎子	22.7	29.7	15.2	91	10	55	87	3	津城	18.8	27.1	9.4	68	12	25	82	2
石巻	20.4	30.5	9.7	139	18	42	86	1	大連	19.7	27.7	0.7	133	12	62	71	3
京都	23.3	33.8	9.6	114	14	38	80	1	奉天	17.5	28.0	3.9	55	11	17	71	0
伊吹山	14.9	22.3	4.6	261	19	43	92	21	長春	15.9	29.0	0.0	34	14	14	75	0
高山	19.1	31.7	5.1	213	22	71	85	0	青島	21.3	29.4	11.7	186	12	50	76	3
長野	19.9	31.7	9.7	132	14	30	84	1	上海	24.5	34.5	17.8	230	9	78	82	0
前橋	21.8	33.1	9.8	239	20	57	83	3	バコ	26.7	31.3	22.3	429	28	57	83	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所 名	國 郡 市	町 村	緯 度 東 經	北 緯	取 扱 官 衙
谷 川	和泉 泉南郡	多奈川村	135° 30'	34° 19'	大阪水上警察署谷川港水上 巡查派出所
尾 崎	同 國 泉南郡	尾 崎 村	135° 16'	34° 22'	岸和田警察署尾崎分署
佐 野	同 國 泉南郡	佐 野 町	135° 19'	34° 25'	泉南郡佐野町役場
岸和田	同 國 泉南郡	岸和田市	135° 21'	34° 27'	大阪水上警察署岸和田港水 上巡查派出所
堺	同 國 堺市	吾妻橋通	135° 27'	34° 35'	大阪水上警察署堺港水上巡 査部長派出所
木津川	攝津國 大阪市	西區南堀江	135° 29'	34° 40'	大阪水上警察署木津川分署
北加賀屋	同 國 東成郡	敷津村	135° 28'	34° 37'	大阪水上署北加賀屋水上巡 査派出所
難波島	同 國 大阪市	西區中口町	135° 28'	34° 39'	同 木津川分署難波島水上 巡查派出所
安治川	同 國 大阪市	北區安治川通	135° 28'	34° 41'	大 阪 水 上 警 察 署
築 港	同 國 大阪市	西區安治川口	135° 26'	34° 38'	大阪水上警察署築港分署
大 阪	同 國 大阪市	西區一條通	135° 26'	34° 39'	府 立 大 阪 測 候 所
傳 法	同 國 西成郡	傳 法 町	135° 27'	34° 41'	大阪水上警察署傳法町水上 巡查派出所
東 郷	同 國 豐能郡	東 郷 村	135° 29'	34° 57'	豐能郡東郷村役場

大正十五年十二月二十日印刷

同 年十二月二十五日發行

府 立 大 阪 測 候 所

電話西八九番・八九七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地

印刷所 大石堂活版部

電話土佐堀二九五番
四三八七番

THE MONTHLY REPORT

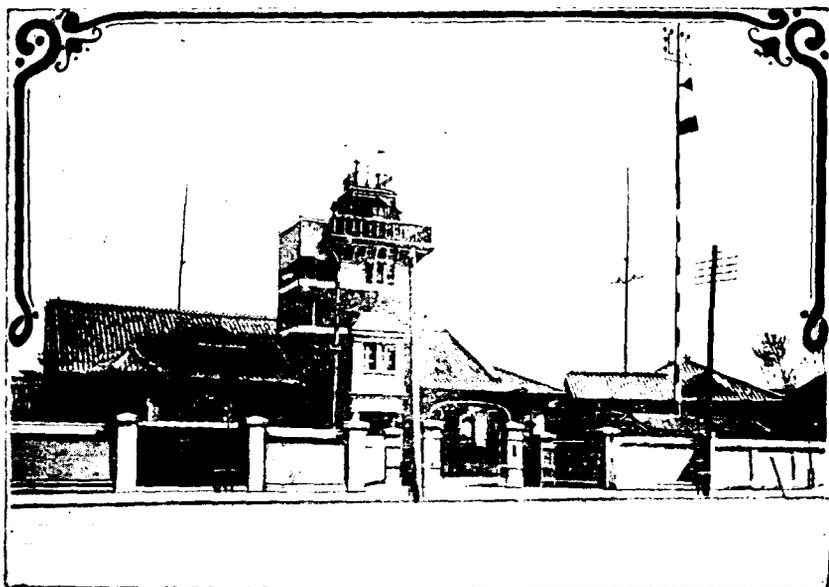
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

October

1926.

大阪測候所月報



大正十五年十月

第貳拾七卷第十號

目次

○ 本年十月大阪氣象概況	123
○ 本年十月大阪府管内氣象概表	127
○ 本年十月大阪高層氣象觀測表	129
○ 本年十月大阪地震觀測概況	131
○ 十月二十三日の雷雨	132
○ 本年の初霜	133
○ 十月三十日の暴風概況	133
○ 淀川各流域の水位	135
○ 大阪港の潮位	135
○ 本年十月中各地の氣象概表	135
○ 地方天氣豫報暴風警報速告	135

例 言

1. 本報は常測所及管内各観測所に於て観測したる毎月の氣象を調査し之れを掲載す観測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の観測は常測所に於ては二十四回、柏原は九時十四時及十七時の三回其他管内各観測所は十時の一回なり
1. 氣壓、水蒸氣の張力及降水量蒸發量は釐(曲尺)厘(三毛)を以て示す
1. 温度は凡て攝氏の度を用ふる零度以下の度には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高温度及降水量は蒸發量は當日午前十時に観測したるものは之れを前日に繰上げて記入せり
1. 仰差は一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の重量を瓦(零分)七分(一)にて示す
1. 湿度は空氣の最も濕りたる(即ち水蒸氣を飽和したる者)を百とし百分率を以て示す
1. 降水量は耗を以て其深さを測り之を記す、但し一耗は一平面に水量一升八合三勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間に来(曲尺)尺(三寸)數なり
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零にして假令に櫓全く直立し又は樹葉動かさざるもの、一は輕風にして人かして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にして大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨と雷雨雪霰の何たるに拘らず降水量一耗十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日なり

大阪府管内氣象観測所位置

氣象観測所	國	郡	市	町	村	緯度東經	北	緯	観	測	所
深目	和	泉	國	泉	南	郡	深	目	村	役	場
上之郷	同	國	泉	南	郡	上	之	郷	村	役	場
岸和田	同	國	泉	南	郡	岸	和	田	市	城	内
長水寺	同	國	泉	北	郡	長	水	寺	町	泉	北
鶴松	同	國	泉	北	郡	鶴	松	村	千	林	尋
堺	同	國	堺	市	大	濱	公	園	商	品	陳
天王寺	攝	津	國	大	阪	市	天	王	寺	區	六
大阪	同	國	大	阪	市	港	區	一	條	通	府
福島	同	國	大	阪	市	此	花	區	上	福	島
新庄	同	國	大	阪	市	東	宮	區	新	庄	町
秦野	同	國	豐	後	郡	秦	野	村	府	立	關
妙見山	同	國	豐	後	郡	東	郷	村	妙	見	山
東郷	同	國	豐	後	郡	東	郷	村	東	郷	村
天王	同	國	豐	後	郡	根	根	村	天	王	尋
茨木	同	國	三	島	郡	茨	木	町	三	島	郡
清水	同	國	三	島	郡	清	水	村	清	水	村
枚方	河	内	國	北	河	内	郡	枚	方	尋	常
田原	同	國	北	河	内	郡	田	原	村	田	原
八尾	同	國	北	河	内	郡	八	尾	町	八	尾
富田	同	國	北	河	内	郡	富	田	町	富	田
長野	同	國	南	河	内	郡	長	野	町	長	野

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

例年十月は北太平洋の高氣壓漸次衰頹し、大陸高氣壓は漸く西比利亞又は蒙古地方に發達を始め西乃至北西の風漸次増加し、氣温は次第に寒冷となり、下旬の終りに至れば樺津北部の山間地方には初霜を看るを常とす、今本年斯月の氣候を調査するに寒氣の襲來稍々早く、二十一日には北部及東部地方に初霜を結び、平年に比し北部は十日内外、東部は二十日内外の早現となり、氣温は全月を通じ低温なりし、乍然日照時間多く降水量少なく晩秋の氣候としては良好の方なるべし、左に月中の氣象要素に就き概要を叙述すべし

○**氣壓の平均**は七百六十二耗四六にして平年に比し大差なく月中の最高は十四日八時及九時に於ける七百七十一耗四を極とし絶對最高より二耗六低く最低は十六日十四時及十五時に於ける七百五十五耗一を低極とし絶對最低に比し十六耗六高し、**氣温の平均**は十六度一七にして平年に比すれば零度九八低く、月中の最高は四日十四時に二十八度一を示し絶對最高より二度二低く月中の最低は二十一日七時に五度三に降り絶對最低に比すれば二度三高し、乍然此れを斯月の極數の中數に比すれば、最高は零度九高く、最低は一度四の低温なりし、**濕度の平均**は七十二・四にして平年に比し三・八少く、月中の最少は四日十四時の三十七・一を極とし、絶對最少に比し六・一多く、極數の中數に比し等しかりし、**風の平均速度**は毎秒二米七八にして平年に比し零米四五強く、月中の最強は三十日九時に於ける西北西の十二米を極とし、月中暴風を觀測せしは此日一日なりとす、風向は北東風最も多く北風此れに亞ぎ、南風最も少かりし、此れを平年に比するに東乃至東北東の風減少し、西乃至西北西の風著しく多かりし、**日照時數**は百八十九時六五にして平年に比し二十時八七多く平均一日中に六時間餘の日照を受けたる割合に當り一日中日照時間の最も長かりしは三日の十時九分なりとす、**降水日數**は八日にして平年に比し三日少く其降水量は百十六耗一にして十五耗三の寡量を示し一日量の最多は十六日の六十六耗四を最とし既往の絶對最多に比すれば半量に達せず、一時間量の最多は同日九時より十時に至る間に於ける十一耗六なりとす、**蒸發總量**は百十四耗二にして平年に比し二十一耗五多く一日中の蒸發量として最も多かりしは四日の六耗八なりし、**地皮温度**の平均は十七度にして月中の最高は四日の十三時に於ける三十四度一にして最低は三十一日の朝に於ける七度四なりとす、尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を参照すべし

第一表

大阪每時氣象觀測成績表

10 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 張力平均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	震 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	762.72	13.77	9.59	80.6	2.35	2.20	—	—	5.4	—
2 "	762.65	13.49	9.55	81.5	2.21	2.18	—	—	4.0	—
3 "	762.45	13.26	9.51	82.5	2.11	2.23	—	—	4.5	—
4 "	762.46	13.03	9.53	83.8	1.91	2.28	—	—	3.1	—
5 "	762.66	12.73	9.58	85.5	1.65	2.11	—	—	7.6	—
6 "	762.72	12.79	9.61	85.4	1.67	2.11	5.3	—	5.6	13.1
7 "	763.02	13.22	9.69	84.0	1.90	1.84	6.1	0.55	4.2	13.8
8 "	763.22	14.83	9.88	77.3	2.97	1.88	5.1	9.85	7.6	15.2
9 "	763.23	16.52	10.03	71.0	4.21	2.32	5.3	17.75	9.6	17.4
10 "	762.96	17.93	10.17	66.0	5.35	2.62	6.1	18.00	14.7	19.7
11 "	762.62	19.21	10.02	60.5	6.75	3.04	5.6	19.20	6.4	22.4
12 "	762.15	19.78	10.01	58.3	7.35	3.38	5.2	21.15	4.3	23.5
13 "	761.63	20.36	10.06	56.5	7.86	3.77	5.9	21.30	3.8	23.8
14 "	761.42	20.62	10.20	56.6	7.95	4.10	5.5	21.90	8.0	23.3
15 "	761.45	20.17	10.32	58.6	7.31	4.14	5.5	20.70	8.2	21.2
16 "	761.54	19.54	10.29	60.4	6.74	3.75	6.3	18.65	2.5	19.2
17 "	761.66	18.40	10.34	64.7	5.61	3.38	5.9	15.70	2.6	17.4
18 "	761.93	17.59	10.37	68.4	4.77	3.21	6.0	4.90	1.6	16.5
19 "	762.31	16.67	10.35	72.1	3.97	2.88	4.6	—	0.8	15.8
20 "	762.61	15.89	10.14	74.2	3.49	2.70	5.2	—	0.2	15.3
21 "	762.86	15.37	10.00	75.6	3.19	2.65	5.3	—	2.5	15.0
22 "	762.96	14.79	9.74	76.6	2.97	2.40	4.2	—	3.2	14.6
23 "	762.90	14.24	9.59	78.1	2.69	2.40	—	—	3.6	—
24 "	762.86	13.87	9.54	79.8	2.50	2.18	—	—	2.1	—
平 均	762.46	16.17	9.92	72.4	4.15	2.78	5.5	189.65	116.1	17.0

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

10 月	氣壓 平均	空氣の溫度					水蒸氣 平均	濕度 平均	飽差 平均	風				雲量 平均	日照時數			降水量	觀測量		
		本年	平均	比較	最高	最低				較差	速度 平均	最大 速度	全方 向		上 方	最 多 方 向	本年			平 比	年 較
1 日	57.3	20.9	+	1.1	26.2	17.8	8.4	13.8	76	4.7	2.9	6.1	WSW	N	8.2	5.0	+	1.0	-	5.2	
2 "	59.9	18.3	-	0.8	22.1	12.8	9.3	9.6	62	6.1	4.0	9.5	NNW	NNW	5.5	6.8	+	1.7	0.0	5.4	
3 "	64.8	17.5	-	1.8	25.1	10.7	14.4	9.8	69	5.6	1.7	2.8	N	NE	0.1	10.9	+	5.2	-	5.4	
4 "	66.4	20.0	+	0.8	28.1	13.0	15.1	10.7	64	7.2	2.8	4.2	ENE	"	0.0	10.6	+	5.4	-	6.8	
5 "	63.9	20.7	+	1.5	27.0	15.0	12.0	11.9	67	6.6	3.4	7.4	ESE	"	4.2	6.8	+	2.3	-	5.5	
6 "	59.3	21.2	+	2.4	27.9	17.9	10.0	14.8	79	4.2	2.8	6.0	N	N	9.4	3.8	-	0.8	12.4	3.0	
7 "	65.6	18.1	-	1.0	20.9	15.8	5.1	10.4	68	5.0	2.6	4.9	"	NNE	9.4	3.8	-	0.8	-	3.1	
8 "	64.6	16.3	-	2.4	18.2	14.3	3.9	12.5	91	1.3	2.7	5.5	NNE	"	10.0	-	-	4.3	23.9	0.4	
9 "	62.5	16.6	-	1.8	18.7	14.0	4.7	12.1	86	2.0	1.3	3.1	N	SE	10.0	-	-	5.8	2.3	2.6	
10 "	63.9	17.4	-	0.4	22.9	14.3	8.6	9.7	67	5.2	3.5	5.5	"	N	2.3	9.5	+	4.5	-	5.0	
11 "	64.0	16.7	-	1.1	20.3	13.3	7.0	10.6	76	3.5	1.8	2.8	NE	ENE	9.9	1.4	-	4.6	0.3	2.2	
12 "	60.8	18.7	+	1.1	24.6	12.7	11.9	11.8	75	4.5	2.3	3.5	WSW	NNE	4.4	8.4	+	3.0	-	4.4	
13 "	65.2	16.7	-	1.3	22.4	10.9	11.5	8.7	63	5.6	3.6	8.1	N	N	1.9	10.3	+	5.3	-	5.2	
14 "	69.8	13.9	-	4.0	21.9	8.0	13.9	8.0	69	4.2	2.2	4.5	"	"	2.7	9.5	+	3.9	-	4.2	
15 "	66.0	16.4	-	1.1	20.7	12.0	8.7	10.8	78	3.2	1.8	2.5	NE ENE	NE	10.0	-	-	5.7	3.0	0.9	
16 "	57.2	18.4	+	1.2	20.6	16.0	4.6	15.0	95	0.9	2.1	4.3	WSW	ENE	9.5	-	-	6.2	66.4	0.9	
17 "	57.5	19.2	+	1.9	23.9	14.6	9.3	11.0	67	5.7	3.1	5.5	"	W	4.5	9.3	+	3.6	-	5.6	
18 "	58.2	15.3	-	2.2	20.4	11.3	9.1	7.6	60	5.5	4.9	9.3	W	"	4.5	8.3	+	2.1	-	6.0	
19 "	59.6	12.3	-	4.9	17.4	8.5	8.9	6.9	65	3.9	3.2	8.3	"	"	6.4	5.1	-	1.2	0.0	3.7	
20 "	63.5	12.0	-	4.7	17.9	8.0	9.9	6.6	65	4.1	2.2	5.3	NNW	N	2.5	8.6	+	2.8	-	3.9	
21 "	66.7	12.3	-	4.3	19.8	5.3	14.5	7.5	73	3.6	1.6	2.4	W	NE	0.0	10.3	+	3.7	-	2.7	
22 "	64.7	14.9	-	1.1	22.6	7.6	15.0	9.8	78	3.3	1.6	2.6	NE	"	5.5	9.0	+	3.3	-	2.8	
23 "	58.9	16.7	+	1.0	23.7	11.9	11.8	10.3	75	4.1	2.5	5.8	WSW	"	4.9	7.6	+	2.5	0.3	4.4	
24 "	62.7	13.6	-	1.8	18.7	9.2	9.5	7.3	65	4.5	2.5	5.3	N	"	2.8	9.8	+	4.6	-	3.8	
25 "	64.4	13.0	-	1.9	20.9	6.9	14.0	7.8	72	3.8	2.0	4.3	WSW	"	2.3	9.7	+	4.1	-	3.4	
26 "	63.3	14.4	-	0.7	21.4	7.2	14.2	9.3	77	3.4	2.1	5.5	SW	"	1.9	9.1	+	3.0	-	3.1	
27 "	64.1	15.1	0.0	18.5	11.6	6.9	9.2	7.3	73	3.7	1.6	2.5	NE	"	9.1	1.3	-	5.1	-	1.6	
28 "	61.2	13.7	-	1.3	15.6	11.9	3.7	10.3	88	1.4	4.1	6.4	"	"	10.0	-	-	4.8	7.5	0.6	
29 "	59.7	16.3	+	1.5	20.7	12.6	8.1	10.8	80	3.1	2.3	7.2	WNW	"	7.5	2.7	-	2.1	-	3.6	
30 "	59.2	13.0	-	1.6	16.1	10.0	6.1	6.3	56	5.1	7.6	12.0	"	WNW	3.9	6.2	+	1.3	-	4.9	
31 "	61.6	11.8	-	2.5	18.2	5.8	12.4	6.8	67	3.7	3.7	6.8	"	"	6.5	5.3	-	0.1	-	3.9	
全 月	62.5	16.2	-	1.0	21.4	11.6	9.8	9.9	72	4.2	2.8	12.0	"	NE	5.5	169.7	+	21.5	116.1	3.7	

第四表

大阪府管内降水量

10月	深日	上之郷	摩和田	長承寺	袖松	濱寺	堺	天王寺	大畷	福島	新庄	兼野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—
2日	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.4	—	—	—
3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6日	13.5	16.3	17.0	15.7	16.5	12.4	17.0	10.5	12.5	6.9	6.0	7.3	14.0	9.0	2.0	8.3	9.9	10.3	11.8	12.2	11.3	11.4
7日	9.3	5.7	7.9	7.6	10.7	3.7	14.0	9.1	4.0	3.8	2.5	1.9	—	—	10.0	2.2	7.4	1.2	5.9	7.0	2.3	1.7
8日	22.5	11.3	20.6	21.1	19.3	21.1	17.4	20.0	23.0	21.5	18.1	18.2	14.5	17.0	12.0	21.7	10.2	22.2	19.5	17.0	23.0	25.4
9日	—	—	0.1	—	—	—	0.2	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.5	—
10日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11日	0.8	—	0.3	0.9	—	—	0.4	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.8
12日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15日	69.5	24.7	32.7	47.9	43.0	60.0	44.7	41.8	62.9	50.3	31.5	60.2	27.2	33.0	21.5	50.8	64.2	38.9	20.3	37.5	20.7	9.8
16日	5.4	10.0	14.1	3.1	10.8	7.5	8.0	13.5	8.7	7.5	5.2	3.7	6.1	16.0	6.5	8.6	4.9	8.7	2.1	8.5	14.0	6.8
17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19日	0.7	6.2	—	0.4	—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	2.3	—	1.2	—	—	0.5	—	—	—	0.3
20日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23日	6.5	4.8	0.4	1.6	1.2	0.2	7.1	0.9	0.3	0.9	—	—	2.3	0.0	1.8	—	—	0.5	—	10.5	1.2	0.2
24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27日	2.8	1.5	1.3	1.3	1.5	2.6	1.9	3.7	2.7	5.7	3.2	5.6	4.5	5.0	8.0	8.9	6.9	6.0	7.3	4.6	1.5	3.4
28日	8.0	12.0	8.3	7.2	7.0	5.1	4.6	1.5	5.3	3.5	3.5	5.7	2.3	3.0	10.0	5.4	4.8	5.5	6.7	5.5	11.5	13.7
29日	15.8	5.0	1.9	4.3	2.7	—	0.5	0.2	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	2.7	0.7	5.5	4.1
30日	—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.4	—	0.0	1.0	—
31日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—
全月	154.8	97.5	104.6	111.1	112.7	113.1	115.8	101.7	119.7	100.3	70.1	102.6	73.2	83.0	73.0	105.9	108.3	94.2	77.2	103.8	92.5	77.6

大正十五年十月中大阪高層氣流觀測表

(千
以
下
百
米
ヲ)

高サ 層/分	風向	速 度 米/秒															
2日	8時		2日	10時		12	331	12.5	5	18	12.1	16	235	10.4	3	341	10.0
1	354	5.4	1	318	2.6	13	336	12.3	6	15	14.2	17	231	6.8	4	340	11.8
2	345	3.6	2	326	4.7	14	328	10.2	7	14	9.4	18	235	8.7	5	337	10.9
3	344	5.1	3	314	4.3	15	343	8.0	8	18	8.7	19	240	10.0	6	333	8.9
4	330	4.7	4	304	6.2	16	333	14.1	9	20	7.2	20	239	11.6	7	334	7.3
5	313	3.1	5	321	7.2	17	331	14.5	10	35	4.6	21	233	11.6	8	327	6.2
6	288	3.8	6	322	8.1	18	336	15.2	11	18	5.3	22	243	12.9	9	312	5.8
7	287	4.9	7	322	9.5				12	18	7.4	23	236	10.5	10	300	3.8
8	280	4.3	8	326	11.9	2日	13時		13	31	7.3	24	248	10.0	11	304	2.3
9	276	2.1	9	331	14.1	1	318	8.0	14	41	1.7	25	246	10.7	12	298	2.2
10	295	2.3	10	340	11.3	2	318	9.3	15	42	6.2	26	252	14.4	13	297	1.8
11	328	3.6	11	341	15.5	3	327	6.7	16	183	2.2				14	301	3.2
12	326	7.1	12	336	14.6	4	330	10.7	17	288	2.7	18日	13時		15	306	2.5
13	328	11.3	13	339	15.0	5	333	8.5	18	246	6.9	1	251	7.7	16	333	3.6
14	328	12.0	14	332	13.5	6	340	10.8	19	12	11.6	2	249	10.2	17	344	2.8
15	327	8.4	15	341	14.8	7	340	11.5	20	356	3.2	3	249	10.8	18	350	2.6
			16	329	17.3	8	335	10.1	21	357	3.8	4	247	11.3	19	342	3.7
2日	9時		17	343	17.2	9	333	11.2				5	249	12.1	20	332	3.4
1	296	4.6	18	340	23.2	10	332	16.8	12日	13時		6	255	8.2	21	320	4.9
2	299	5.4	19	342	17.5	11	339	19.9	1	260	5.3	7	265	10.3	22	329	4.7
3	306	6.5	20	343	12.1	12	331	19.8	2	259	4.7	8	262	9.5	23	314	8.2
4	305	5.4				13	320	16.5	3	247	4.5	9	267	10.2	24	312	9.8
5	301	2.5	2日	11時		14	310	12.5	4	243	3.7	10	263	13.4			
6	319	5.3	1	333	11.3	15	325	9.8	5	240	3.5	11	269	11.8	21日	10時	
7	327	4.0	2	333	20.9	16	312	9.7	6	232	3.1	12	270	10.5	1	163	0.8
8	335	6.2	3	332	16.4	17	321	11.8	7	225	3.2	13	267	10.9	2	121	1.1
9	323	5.9	4	326	13.0	18	320	11.3	8	208	5.5	14	269	12.1	3	110	2.6
10	320	11.6	5	315	9.9	19	314	11.7	9	210	6.6	15	266	10.9	4	74	1.5
11	326	12.5	6	180	1.1				10	220	7.5	16	260	10.8	5	27	1.8
12	329	12.3	7	319	4.3	7日	13時		11	220	6.7	17	265	10.4	6	12	2.1
13	325	11.5	8	321	10.9	1	12	4.2	12	226	7.0				7	347	3.3
14	340	10.0	9	326	10.2	2	19	7.8	13	229	8.0	20日	13時		8	1	3.7
15	2	8.3	10	325	18.5	3	22	9.3	14	222	8.2	1	340	8.7	9	16	3.5
16	341	9.5	11	327	15.2	4	21	10.2	15	229	6.9	2	341	13.7	10	24	2.0

大正十五年十月中大阪高層氣流觀測表

(續)

高サ 箱/分	風向	速度 米/秒															
11	82	2.5	28	277	2.7	23日	8時		16	275	9.2	19	308	3.6	20	288	7.6
12	25	2.8	29	295	2.4	1	17	2.4	19	271	7.4	20	297	7.7	21	293	9.4
13	3	3.4	30	289	1.8	2	216	4.2	18	263	7.5	21	286	14.1	22	293	11.0
14	335	4.1	31	180	0.3	3	16	1.7	19	252	6.5	22	299	8.2			
15	326	4.8	32	11	1.4	4	219	5.3	20	255	5.9	23	308	8.5	29日	8時	
			33	7	1.7	5	226	5.0	21	246	7.1	24	319	11.6	1	106	1.5
21日	13時		34	2	1.3	6	228	4.6	22	245	11.1	25	312	11.2	2	78	3.2
1	229	1.7	35	333	0.3	7	235	4.6	23	236	6.1	26	320	10.9	3	78	3.2
2	253	0.7	36	193	1.3	8	239	6.9	24	240	10.4	27	310	11.9	4	78	3.2
3	307	0.8	37	192	1.0	9	246	5.0	25	253	12.4	28	311	16.3	5	87	3.4
4	333	0.2	38	235	1.5	10	244	9.9	26	249	11.7	29	304	14.7	6	101	3.2
5	18	0.3	39	246	2.5	11	245	10.5	27	247	15.3	30	281	9.1	7	163	1.3
6	322	0.5	40	240	2.2	12	246	9.6	28	254	17.0	31	245	6.4	8	196	1.3
7	8	0.3	41	232	2.3	13	245	10.4	29	246	10.3				9	246	3.6
8	39	2.1	42	253	1.6	14	240	9.4				27日	13時		10	255	4.7
9	43	1.4	43	262	1.1	15	241	10.2	27日	8時		1	94	2.0	11	268	5.3
10	51	1.9	44	294	0.9	16	241	8.5	1	47	2.2	2	91	2.5	12	273	6.0
11	40	2.3	45	323	0.9				2	30	3.9	3	71	2.2	13	266	7.2
12	18	4.0	46	323	1.7	25日	13時		3	17	4.8	4	65	1.7	14	259	9.2
13	356	4.8	47	32	2.4	1	230	4.3	4	23	5.5	5	54	2.8	15	254	11.9
14	348	5.5	48	330	3.2	2	230	5.2	5	40	5.2	6	90	2.5	16	250	13.2
15	345	7.4	49	336	3.2	3	238	7.9	6	41	6.7	7	75	1.2	17	241	12.7
16	339	7.6	50	332	4.7	4	232	7.4	7	43	8.2	8	7	2.5			
17	333	6.2	51	331	5.4	5	240	5.4	8	36	7.5	9	15	4.4	29日	13時	
18	326	3.8	52	316	4.5	6	241	9.2	9	11	5.6	10	12	5.4	1	201	5.6
19	26	0.6	53	315	5.1	7	247	5.0	10	0	3.4	11	350	3.8	2	204	5.8
20	100	0.7	54	325	4.4	8	260	3.2	11	341	3.4	12	335	5.2	3	210	5.1
21	162	1.2	55	325	4.5	9	280	1.9	12	357	3.6	13	292	10.0	4	238	4.2
22	175	2.3	56	324	4.3	10	311	3.7	13	3	4.2	14	290	4.0	5	245	5.0
23	157	2.9	57	337	5.0	11	288	1.3	14	1	4.0	15	290	6.0	6	238	6.1
24	170	2.7	58	342	6.7	12	275	3.3	15	348	4.7	16	293	5.7	7	241	7.4
25	179	1.7	59	339	4.5	13	256	2.5	16	338	5.0	17	283	6.7	8	243	7.6
26	235	1.2	60	339	5.1	14	245	5.2	17	329	6.1	18	282	7.5	9	251	6.1
27	271	2.1				15	258	10.7	18	318	3.9	19	284	8.0	10	247	11.8
															11	262	7.5
															12	268	8.2
															13	260	11.7
															14	262	14.9
															15	256	16.8
															16	257	17.2

大阪地震観測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し、極微なる地震にありては百二十倍の微動計、其他の器械にて観測したるものを記せり。又表中 \leftrightarrow は南北動にありては北、東西動にありては東、 \rightarrow は南北動にありては南、東西動にありては西なり。振幅は「 \times クロン」 \times （ \times ノ千分一）を以て記す。

本月中に地震を観測したる數は十五回にして内人身に感覺ありたるものは十九日二十三日五分八木附近に發したるものと二十日十時四十一分越前九頭龍川上流に發したるものとの二回なり。又無感覺地震にして地動計又は微動計に感じ其震源本邦内にありたるもの二回、其他は遠距離の所に發したるものにして二十六日十二時五十一分南洋に發したる強震は全世界の地震計に感じたりと云ふ。

今顯著地震に就き其概況を記すれば下の如し。

141 十月三日四時四分二十八秒の地震

此地震は鹿島灘南部に發したる弱震にして小名濱、銚子は弱震弱き方水戸、柿岡、横須賀にては微震を感じたり。

142 十月三日十七時二十八分四秒の地震

此地震は磐城沖に發したる強震にして有感覺區域は東北地方より關東地方に亘り小名濱、會津、仙臺、石巻、筑波山は弱震弱き方水戸、秋田、甲府、足尾にては微震を感じたり。

143 十月四日四時五十分五十七秒の地震

此地震は南洋に發したるものなり。

144 十月十三日十五時九分二十六秒の地震

此地震は「アリユシャン」群島に發したるものにして北米の各観測所にては此地震を観測せり。

145 十月十三日二十三時二十四分四十一秒の地震

此地震も「アリユシャン」群島に發したるものなり。

146 十月十四日四時十五分三十三秒の地震

此地震も「アリユシャン」群島に發したる少々顯著なるものなり。

147 十月十九日二十三時五分九秒の地震

此地震は八木附近に發したる弱震にして八木、洲本、京都、大阪、彦根、宮津、徳島にては微震を感じたり。

148 十月二十日十時四十一分三十八秒の地震

此地震は越前九頭龍川上流に發したる強震にして有感覺區域東方は松本附近より南西方は大阪附近に亘り敦賀、名古屋は弱震彦根、豊岡、福井は弱震弱き方濱松、京都、宮津、大阪、八木等にては微震を感じたり

149 十月二十六日十二時五十一分五十九秒の地震

此地震は南洋「ニューギニア」附近に發したる強震にして微動は全世界の地震計に感じたり

番號	月日	初期微動發現時		主要動 發現時	主要動最大動出現の時刻						振動の終		震央距離 (軒)	
		第一	第二		東西	振幅	振動期	南北	振幅	振動期	東西	南北		
				時分秒										時分秒
141	10 3	4 4 28	—	4 5 39	4 6 37	+	60	2.2	4 6 31	-	63	1.8	4 22 8 4 23 58	528
142	3	17 28 4	—	17 29 30	17 30 37	-	225	3.2	17 31 18	-	395	5.2	18 4 37 18 7 0	638
143	4	4 50 57	5 1 34	5 10 56	—	—	—	—	5 21 9	+	200	24.8	— 6 29 49	9625
144	13	15 9 26	—	15 15 7	15 22 16	+	33	7.5	15 23 25	+	55	9.0	16 37 51 16 49 26	3900
145	13	23 24 41	—	23 30 35	—	—	—	—	23 35 33	-	30	4.8	— 23 56 55	4140
146	14	4 15 33	—	4 21 24	4 30 35	-	100	7.1	4 34 7	+	170	7.7	6 31 9 7 5 45	4080
147	19	23 5 9	—	23 5 10	—	—	—	—	23 5 45	+	110	0.6	— 23 8 40	—
148	20	10 41 38	—	10 41 55	10 41 56	+	120	0.6	10 42 46	-	140	0.5	10 45 44 10 47 7	126
149	26	12 51 59	12 57 40	13 2 46	—	—	—	—	13 5 49	±	2325	13.6	— 15 17 25	3900
150	26	15 18 47	15 24 44	15 30 19	—	—	—	—	15 32 6	-	128	10.0	— 16 44 5	4130
151	26	17 42 17	17 47 38	17 53 21	—	—	—	—	17 54 49	+	35	9.5	— 18 42 56	3580
152	26	23 23 11	—	23 29 12	—	—	—	—	23 35 47	+	50	10.8	— 0 0 15	4220
153	29	9 13 47	—	9 17 56	9 20 19	-	25	4.0	9 20 30	+	43	3.2	9 42 29 9 44 9	2490
154	30	19 16 58	—	19 20 45	19 22 33	-	63	3.5	19 22 58	+	63	5.2	19 57 36 20 5 28	2170
155	30	22 50 33	—	22 55 35	—	—	—	—	22 57 54	+	20	3.0	23 15 28 23 29 45	3250

雜 錄

◎十月二十三日の雷雨

高氣壓は支那方面及太平洋上にあり低氣壓は日本海北部にありて北々東に進行中なり本日大阪にては天氣は朝來晴天なりしが午後四時頃より雲量増加し同七時には滿天雲を以て蔽はれ同七時十分南西に雷鳴を聽き南を経て南東に移り東に廻りて同七時三十一分頭上に移り(光と音との間二秒)大雷鳴を轟かし此れを最後として終熄せり雨は始雷と同時に降り始めしも微雨にして其量は十分の二耗に過ぎざりし此の日攝津北部の山間に於て

も雷雨ありしが大阪のものとは別物なりしが如し管内観測所に於ける主なる観測報告を摘記すれば左の如し

地 名	始雷時刻	経過セシ方向	終雷時刻	雷ノ強弱	降水量
東 郷	6h10mP	NW-N	6h30mP	強	4.7
大 阪	7h17mP	SW-S-SE-E-Z	7h31mP	強	0.2
八 尾	7h50mP	SE-E-N	9h20mP	中	10.5

◎初 霜

十月中本府管内に初霜のありたる箇所及其起日竝に平年比較及既往の最早初霜を記すれば左の如し

地 名	本年起日	平年比較	既往ノ最早初霜起日
天 王	十月二十一日	早 八 日	十 月 八 日
妙 見 山	十月二十一日	早 十 八 日	十月二十六日
東 郷	十月二十一日	早 十 日	十月十二日
八 尾	十月三十一日	早 十 二 日	十月二十六日
新 庄	十月三十一日	早 十 二 日	十月二十七日
秦 野	十月三十一日	早 九 日	十月二十五日
茨 木	十月三十一日	早 十 日	十月二十四日
清 水	十月三十一日	早 九 日	十月二十七日
田 原	十月三十一日	晚 一 日	十月十三日

◎十月三十日の暴風

十月二十六日夜山東省の南西部に小低氣壓を形成し、翌朝六時には黃海北部に出で二十八日朝六時には城津沖に進み二十九日朝北海道西方海上に到達し三十日朝禮文嶋附近を北東に進み、同日正午過ぎ大泊の南東を東に進み千嶋方面に去れり、此の低氣壓が城津沖に到達せし頃より急に發達を始め北海道西部に達せし頃には七百四十艱内外に降り大阪にては此の低氣壓が二十九日夜北海道北西方海上に達せし頃より西北西の風増勢し三十日朝五時頃より秒速十米内外に達し午前九時の十二米を最強とし爾後十米内外を吹走し夜九時頃に至り疾風度を脱せり左に此の低氣壓の通過に際し大阪にて観測せる成績を掲げん

日	時	氣 壓 (海面)	氣 温	風 向	風 速	天 氣	日	時	氣 壓 (海面)	氣 温	風 向	風 速	天 氣
29	19	58.1	17.8	SW	2.2	晴	30	10	58.7	13.0	W	8.8	〃
	20	58.2	18.5	W	3.3	〃		11	58.4	14.4	〃	8.1	快晴
	21	58.0	18.3	〃	3.5	曇		12	58.1	14.4	〃	10.4	〃
	22	58.0	17.3	〃	4.7	〃		13	57.9	15.2	〃	8.4	晴
	23	58.0	15.9	WNW	7.2	—		14	57.9	16.0	〃	7.6	〃
	24	58.1	15.5	〃	6.7	—		15	58.2	14.7	〃	8.8	快晴
30	1	58.0	15.1	〃	4.4	—		16	58.6	13.6	〃	7.4	晴
	2	57.7	14.1	〃	5.4	—		17	59.0	11.8	WNW	5.4	快晴
	3	57.2	14.5	〃	4.8	—		18	59.3	11.9	〃	9.9	〃
	4	57.0	13.9	〃	8.9	—		19	60.3	11.4	NW	8.5	〃
	5	57.0	13.5	〃	9.9	—		20	60.7	11.0	WNW	5.6	〃
	6	57.5	13.0	〃	9.7	曇		21	61.1	10.8	〃	5.9	〃
	7	57.9	13.0	〃	9.7	〃		22	61.2	10.3	W	3.9	〃
	8	58.2	13.0	〃	10.7	〃		23	61.7	10.4	〃	5.1	—
	9	58.6	13.0	〃	12.0	〃		24	61.7	10.3	WNW	4.9	—

淀川各流域の水位 十月

←印は基點以下の値を示す

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(木津川流域)					
上 狛	43	20	17	← 32	28
八 幡	63	90	17	41	25
(桂川流域)					
嵯 峨	80	96	17	59	15
羽 東 師	← 30	38	17	← 55	15
納 所	← 14	68	17	← 37	14
(宇治川流域)					
山 治	57	24	26	15	31
石 治	28	12	15	← 26	24
向 島	← 42	← 68	16	← 100	14
(淀川本流)					
瀬 瀬	73	102	17	25	15
枚 方	71	104	17	37	15
大 日	68	68	17	← 19	15

大阪港の潮位 十月

O.P.點を基とせる値を示す

潮位別	概	月齡	日時分	平均潮位	概
(最大)				(本年)	
満潮	221	15.2	22 19 30	満潮	190.9
干潮	50	16.2	23 2 00	干潮	78.4
潮差	170	15.2	22 — —	平均	112.5
(最小)				(平年)	
満潮	162	24.2	31 17 35	満潮	181.7
干潮	110	23.9	1 9 05	干潮	69.7
潮差	60	24.2	31 — —	平均	112.0
					125.7

地方天気豫報及暴風警報適否

種 類	發布數	正中	偏中	不中	正中百分比例
天気豫報 (風向)	31	22	8	1	84
(天気)	31	28	4	1	90
暴風警報	0	0	0	0	0

各地の気温、降水量、湿度、暴風日數

大正十五年十月

地名	氣 温		降 水	水 日	濕 度	暴 風	地名	氣 温		降 水	水 日	濕 度	暴 風				
	平均	高極						低極	總量					日數	平均	高極	低極
恒 春	25.1	31.9	16.6	107	8	92	73	9	筑波山	10.4	19.8	2.5	92	11	26	74	3
澎湖島	24.5	31.2	18.6	6	3	4	73	19	宇都宮	13.0	24.9	99.5	83	14	25	79	0
臺北島	22.3	33.2	14.2	303	14	199	82	2	盛岡	9.4	20.3	97.4	115	17	22	79	0
石垣島	24.4	31.3	16.7	175	18	33	76	2	濱 境	15.8	25.7	7.2	210	27	28	68	3
那 名	23.2	30.9	15.3	96	14	37	76	2	田 境	15.2	28.3	3.4	178	18	44	77	0
新 瀨	22.1	32.4	12.1	324	19	123	76	2	福 井	13.8	26.6	2.7	251	19	36	84	0
鹿兒島	18.1	29.6	2.6	41	12	17	74	0	金 澤	13.9	26.4	5.4	348	19	59	77	3
宮 崎	17.6	28.3	2.6	95	14	28	73	0	相 川	14.6	24.8	7.1	185	18	24	69	8
熊 本	15.9	27.7	1.7	90	8	38	77	0	新 潟	13.8	25.8	5.8	263	23	44	74	6
長 崎	16.7	26.8	7.5	128	16	37	67	8	秋 田	11.0	23.0	99.4	283	22	45	79	5
廣 島	16.8	24.8	7.7	82	12	28	68	7	壽 都	9.7	19.9	0.9	255	24	36	74	22
下 松	15.3	27.5	3.2	92	9	29	74	0	札 幌	7.8	22.9	98.4	246	25	72	80	2
山 口	16.0	28.4	4.2	74	12	26	75	0	旭 川	6.2	21.9	96.3	159	25	28	88	0
西 京	17.1	26.8	8.9	51	10	28	67	18	根 室	8.5	17.7	97.9	146	16	43	83	16
岡 山	15.2	26.4	2.7	55	7	30	74	0	紗 那	7.0	17.2	95.9	203	25	45	81	22
多 摩	16.5	29.7	5.9	63	10	25	71	5	大 泊	5.5	15.0	96.4	84	18	14	78	13
大 阪	16.2	28.1	5.3	116	8	66	72	1	數 香	2.9	14.2	91.2	133	14	57	80	7
足 摺	18.8	27.2	9.0	161	12	66	66	5	落 合	4.2	17.2	93.7	163	21	43	83	5
湖 岸	18.0	27.2	9.4	179	11	56	72	6	山 釜	14.7	24.8	3.0	66	8	31	64	1
名 古 屋	14.7	25.4	1.5	60	11	24	78	3	釜 釜	14.6	24.3	5.3	60	10	28	76	9
沼 津	16.7	27.8	2.9	110	11	31	73	1	仁 川	12.2	23.4	2.5	105	11	72	67	3
東 京	15.0	25.3	3.1	95	19	29	73	1	中 江	3.9	21.1	89.0	62	14	11	75	0
父 島	24.9	31.4	17.3	210	17	67	79	2	江 陵	12.9	24.8	1.8	25	7	11	65	0
鶴 子	16.8	24.4	8.1	194	13	55	76	8	城 津	10.1	22.5	0.7	194	11	91	74	8
石 巻	12.0	23.1	2.9	85	16	23	81	1	旅 順	12.5	25.0	99.2	48	10	14	59	4
京 都	14.5	27.2	1.4	98	10	49	77	0	旅 奉	6.7	24.0	93.9	10	6	4	64	1
伊 吹	6.3	14.8	97.1	134	19	45	88	28	長 春	4.3	23.0	86.6	26	5	10	62	0
高 山	10.0	23.4	99.2	90	15	27	83	0	青 島	13.9	23.4	0.9	71	6	58	68	12
長 野	11.1	26.7	98.6	38	14	14	80	1	上 海	16.7	28.8	3.9	52	6	15	72	0
前 橋	13.6	24.4	1.6	40	8	11	74	3	パ ラ オ	27.3	31.5	23.0	339	24	86	81	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所 名	國 郡 市	町 村	緯 度 經 度	北 緯	取 扱 官 衙
谷 川	和泉國 泉南郡	多 奈 川 村	135° 9'	34° 19'	大阪水上警察署谷川港水上 巡查派出所
尾 崎	同 國 泉南郡	尾 崎 村	135° 16'	34° 22'	岸和田警察署尾崎分署
佐 野	同 國 泉南郡	佐 野 町	135° 19'	34° 25'	泉 南 郡 佐 野 町 役 場
岸 和 田	同 國 泉南郡	岸 和 田 市	135° 21'	34° 27'	大阪水上警察署岸和田港水 上巡查派出所
堺	同 國 堺 市	吾 妻 橋 通	135° 27'	34° 35'	大阪水上警察署堺港水上巡 査部長派出所
木 津 川	攝津國 大阪市	西 區 南 堀 江	135° 29'	34° 40'	大阪水上警察署木津川分署
北加賀屋	同 國 東成郡	敷 津 村	135° 28'	34° 37'	大阪水上署北加賀屋水上巡 査派出所
難 波 島	同 國 大阪市	西 區 中 口 町	135° 25'	34° 39'	同 木津川分署難波島水上 巡查派出所
安 治 川	同 國 大阪市	北 區 安 治 川 通	135° 28'	34° 41'	大 阪 水 上 警 察 署
築 港	同 國 大阪市	西 區 安 治 川 口	135° 26'	34° 39'	大阪水上警察署築港分署
大 阪	同 國 大阪市	西 區 一 條 通	135° 26'	34° 39'	府 立 大 阪 測 候 所
傳 法	同 國 西成郡	傳 法 町	135° 27'	34° 41'	大阪水上警察署傳法町水上 巡查派出所
東 郷	同 國 豐能郡	東 郷 村	135° 29'	34° 57'	豐 能 郡 東 郷 村 役 場

昭和二年一月二十日印刷

同 年 一 月 二 十 五 日 發 行

府 立 大 阪 測 候 所

電話 西 八 九 番・八 九 七 番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地

印 刷 所 大 石 堂 活 版 部

電話 土 佐 宛 二 九 五 番
三 八 七 番

THE MONTHLY REPORT

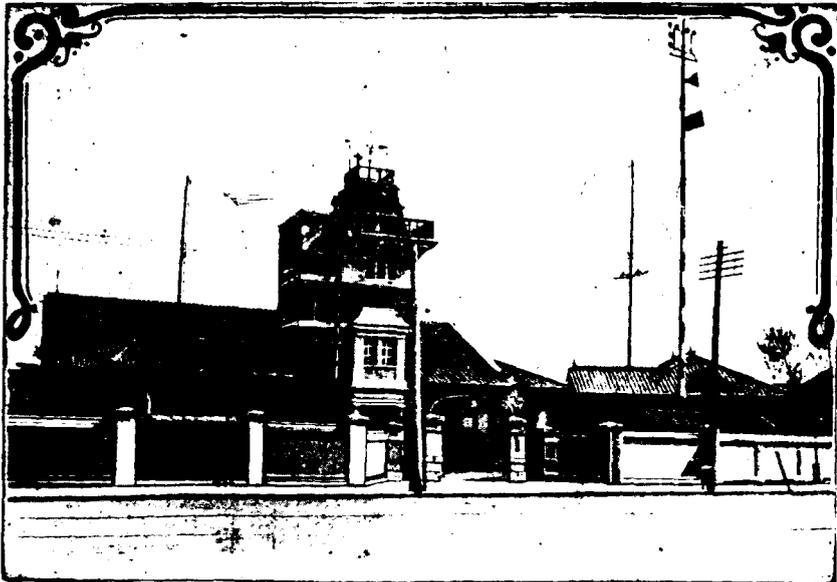
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

November

1926.

大阪測候所月報



大正十五年十一月

第貳拾七卷第十一號

目次

◎本年十一月大阪氣象概況	137
◎本年十一月大阪府管内氣象概表	141
◎本年十一月大阪高層氣流觀測表	143
◎本年十一月大阪地震觀測概況	145
◎本年の初霜	147
◎本年の初氷	147
◎十一月七日の旋風	147
◎淀川各流域の水位	148
◎大阪港の潮位	148
◎本年十一月中各地の氣象略表	148
◎地方天候豫報暴風警報通告	148

例 言

1. 本報は常測所及管内各觀測所に於て觀測する毎月の氣象を調査し之を掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は常測所に於ては二十四回、管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓 水蒸氣の張力及降水量蒸發量は毫 曲尺三厘三毛を以て示す
1. 温度は凡て攝氏の度を凡て零度以下の度には前度より其數を減じたるを以て示す
1. 最高温度及降水量并に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものは之を前日午後五時に記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まるべき水蒸氣缺乏の重量を凡 零忽二七分にて示す
1. 湿度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者を百として百分率を以て示す
1. 降水量は毫を以て其深さを測り之を記す、但し一耗は一歩面に水量一升八合二勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間の米 曲尺一尺三寸を以て示す
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す但し零は揺動して假令は標全く直立し又は樹葉動かさざるものに於て風にして人をして風の覺を起さざるもの、一は至風にして樹葉を動かすもの、二は疾風にして小枝を動かすもの、三は強風にして大樹の枝を動かすもの、四は烈風にして大樹の幹を動かすもの、五は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨とは雨雪霰の何れかに拘らず降水量一耗十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日を示す

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯度東經	北	緯	觀	測	所
深 日	和 泉	國	泉 南 郡	深 日	村	135° 09'	34°	19'	深 日 村	役 場	
上 之 郷	同	國	泉 南 郡	上 之 郷	村	135° 18'	34°	25'	上 之 郷 村	役 場	
岸 和 田	同	國	泉 南 郡	岸 和 田	市	135° 25'	34°	27'	城 内 尋 常 小 學 校		
長 承 寺	同	國	泉 北 郡	長 承 寺	町	135° 27'	34°	32'	千 種 尋 常 高 等 小 學 校		
軸 松	同	國	堺 市	軸 松	町	135° 27'	34°	35'	府 立 農 事 試 驗 場		
堺	同	國	堺 市	大 路 公 園		135° 29'	34°	35'	商 品 陳 列 所		
天 王 寺	攝 津	國	大 阪 市	天 王 寺 區 大 方 休 田		135° 31'	34°	39'	天 王 寺 區 役 所		
大 阪	同	國	大 阪 市	港 區 一 倉 通		135° 36'	34°	39'	府 立 大 阪 測 候 所		
福 島	同	國	大 阪 市	此 花 區 上 福 島		135° 29'	34°	42'	第 一 上 福 島 小 學 校		
新 庄	同	國	大 阪 市	東 淀 區 新 庄 町		133° 31'	34°	45'	新 庄 小 學 校		
新 泰 野	同	國	豐 能 郡	新 泰 野	村	135° 26'	34°	49'	府 立 園 藝 學 校		
妙 見 山	同	國	豐 能 郡	妙 見 山	村	125° 28'	34°	56'	妙 見 山 事 務 所		
東 郷	同	國	豐 能 郡	東 郷	村	135° 29'	34°	57'	東 郷 村 役 場		
天 王 寺	同	國	豐 能 郡	根 根 井	村	135° 23'	35°	07'	天 王 寺 尋 常 小 學 校		
茨 木	同	國	三 島 郡	茨 木	町	135° 34'	34°	49'	三 島 郡 農 會 會 場		
清 水	同	國	三 島 郡	清 水	村	135° 36'	34°	55'	清 水 村 役 場		
枚 方	河 内	國	北 河 内 郡	枚 方	町	135° 39'	34°	49'	枚 方 尋 常 高 等 小 學 校		
田 原	同	國	北 河 内 郡	田 原	村	135° 41'	34°	43'	田 原 尋 常 高 等 小 學 校		
八 尾	同	國	北 河 内 郡	八 尾	村	135° 36'	34°	38'	八 尾 尋 常 高 等 小 學 校		
富 田 林	同	國	北 河 内 郡	富 田 林	町	135° 37'	34°	40'	富 田 林 尋 常 高 等 小 學 校		
長 野	同	國	南 河 内 郡	長 野	町	135° 38'	34°	27'	長 野 町 役 場		

大阪測候所月報

大正十五年 大阪氣象概況

例年本月は高氣壓は主として大陸方面に存在し、氣壓の配置は漸く冬季の状態となり、北乃至北西の風卓越し、大陸より寒氣を吹送し爲めに氣温低下し、殆ど本府全管内に亘りて結霜を石、山間地方には往々雪霰を降らし結氷を看るに至り、降水量は減少し、晴良なる天氣多きを常とす、今本年斯月の氣象を調査するに氣温は平年に比し稍々低かりしも、季節風は顯著ならず、降水量少なく、晴良なる天氣多く、晩秋の氣候としては好良の経過なりし、月中の主なる氣象要素に就き梗概を述べれば次の如し、(○)氣壓の平均は七百六十五毫九四にして平年に比し零毫六高く、月中の最高は八日の八時及九時に於ける七百七十二毫六を極とし絶對最高に比し六毫六低く、最低は十四日四時に於ける七百五十七毫六を最とし絶對最低に比し十三毫四高し、(○)氣温の平均は十度六九にして平年に比すれば零度六六低く、月中の最高は十二日十五時に二十度八を示し、斯月の最高累年平均に比すれば三度八高く、絶對最高に比すれば五度八低し、最低は二十九日六時に一度八を示し、斯月の最低累年平均に比し零度三高き、絶對最低に比し三度九高かりし、(○)湿度の平均は七十三・五にして平年に比し一・九少く、月中の最少は七日十三時に於ける三十八・二にして斯月の絶對最少に比し八・三多かりし、(○)風の平均速度は秒速二米三八にして平年に比し零米一二弱く、月中強風の吹きたるは二十六日二時より三時に至る一時間に於ける西北西の十一米一にして其他に強風はあらざりし、風向は北風最も多く北東風之れに亞ぎ南々西乃至南々東に偏する風最も少く南々東は僅かに二回に過ぎざりし、之れを平年に比するに北東及西風減少し北風著しく増加せり(○)日照時數は百七十五時五にして平年に比し十五時一二の多照を示し、平均一日中に約六時間の日照ありたる割合に當り、一日中の日照時間の最も多かりしは十五日の八時九五なりとす(○)降水の日數は八日にして平年に比し二日少く其水量は四十四毫三にして二十九毫九の寡量なりし、而して一日中の最多量は十日の十六毫一にして絶對最多に比すれば五分の一量にも達せざるの寡量なりとす(○)蒸發總量は七十一毫六にして平年に比し八毫三多く一日中の最多蒸發量は二十六日の四毫七なりとす(○)地皮温度の平均は十一度二二にして月中の最高は十四日の十二時及十三時に於ける二十一度四を最とし、最低は二十九日六時に於ける二度八を極とす、(○)最低地温の平均は二度三九にして平年に比すれば零度五五低く月中の最低は二十九日朝に於ける零度以下二度三に降れるを極とし、絶對最低に比すれば六度一高かりし、尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測成績表を參照すべし、

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

11 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 張力平均	濕 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	雲 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	765.86	8.57	6.98	83.3	1.48	2.11	—	—	0.1	—
2 "	765.87	8.32	6.97	84.7	1.34	2.01	—	—	0.9	—
3 "	765.81	7.80	6.76	85.0	1.26	2.12	—	—	1.1	—
4 "	765.70	7.64	6.70	85.0	1.32	1.93	—	—	1.3	—
5 "	765.76	7.58	6.70	85.1	1.28	1.98	—	—	2.7	—
6 "	766.01	7.43	6.70	86.0	1.20	1.99	4.5	—	3.0	7.16
7 "	766.33	7.58	6.62	84.5	1.36	2.10	4.6	—	2.6	7.38
8 "	766.68	8.79	6.68	78.9	1.92	2.65	4.9	4.05	1.8	8.13
9 "	766.79	10.57	6.86	72.2	2.79	2.49	5.2	15.60	1.0	9.96
10 "	766.72	12.13	7.06	66.8	3.54	2.58	4.8	18.10	1.8	12.64
11 "	766.36	13.34	7.11	62.1	4.41	2.48	6.0	20.85	3.4	14.62
12 "	765.72	14.10	7.10	59.1	5.02	2.68	5.6	20.10	1.8	15.50
13 "	765.26	14.80	7.16	57.1	5.53	2.82	5.4	20.40	4.0	16.39
14 "	765.08	15.06	7.15	56.7	5.71	3.10	6.0	21.70	3.5	15.70
15 "	765.14	14.86	7.08	57.0	5.59	3.41	5.0	21.00	3.3	13.95
16 "	765.25	13.98	7.17	60.2	4.88	3.31	4.5	19.95	7.2	12.03
17 "	765.47	12.71	7.19	65.1	3.89	2.97	4.6	13.55	1.8	10.79
18 "	765.75	11.90	7.23	68.9	3.29	2.53	3.8	0.20	0.9	10.16
19 "	766.03	11.23	7.24	72.2	2.83	2.23	3.3	—	0.1	9.69
20 "	766.12	10.60	7.16	74.5	2.48	1.88	3.3	—	0.1	9.26
21 "	766.28	10.01	7.12	76.8	2.16	1.90	3.2	—	0.7	8.89
22 "	766.25	9.57	7.09	79.0	1.94	2.00	2.9	—	0.6	8.56
23 "	766.18	9.09	7.11	81.7	1.60	2.13	—	—	0.1	—
24 "	766.07	8.82	7.08	82.9	1.50	1.90	—	—	0.5	—
平 均	765.94	10.69	7.00	73.5	2.85	2.38	4.6	175.50	44.3	11.22

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

11月	氣壓		空氣の溫度				水蒸氣		溫度		飽差		風				雲量		日照時數			降水量	蒸發量
	平均	本年	平年	比	最高	最低	較差	平均	平均	平均	平均	速度	最大	全方		平均	本年	平年	比	年較			
														上	向						最		
1日	66.8	10.8	-	3.3	16.5	6.8	9.7	6.8	72	3.0	1.8	4.4	N	N	4.2	4.3	-	0.7	-	2.1			
2 "	67.5	10.5	-	3.4	17.6	4.9	12.7	7.3	79	2.5	1.5	2.5	E	NE	3.9	8.2	+	3.0	-	2.2			
3 "	65.9	12.4	-	1.4	19.6	5.4	14.2	8.1	77	3.0	1.5	3.2	WSW	ENE	2.4	8.6	+	2.4	-	2.3			
4 "	62.8	12.2	-	1.7	15.1	9.9	5.2	9.3	88	1.4	1.9	3.6	WNW	"	8.2	-	-	4.5	8.1	0.5			
5 "	62.3	12.4	-	1.3	19.3	6.5	12.8	8.6	82	2.5	1.7	4.3	WSW	N	5.2	6.1	+	0.4	-	2.5			
6 "	65.7	11.3	-	1.7	16.2	7.1	9.1	7.4	75	2.8	3.1	7.6	N	"	5.4	4.7	-	1.2	0.0	3.1			
7 "	70.9	9.8	-	3.0	16.4	5.0	11.4	5.4	62	3.9	1.9	4.9	"	NNE	1.2	8.9	+	2.4	-	2.9			
8 "	71.7	9.2	-	3.7	17.1	3.5	13.6	5.7	68	3.4	1.8	5.1	"	N	2.1	8.1	+	2.0	-	3.0			
9 "	70.8	9.9	-	2.4	16.7	3.2	13.5	6.9	77	2.6	1.3	2.9	NE	NE	0.0	8.5	+	3.2	-	2.0			
10 "	67.9	12.2	0.0	14.0	10.8	3.2	8.8	8.8	83	1.9	3.8	5.8	ENE	"	9.8	-	+	5.5	16.1	0.8			
11 "	66.9	14.5	+	2.5	20.0	11.3	8.7	9.9	82	2.4	1.3	2.6	N	ENE	4.9	5.3	-	0.4	-	1.5			
12 "	67.5	13.4	+	1.8	20.8	8.4	12.4	8.8	79	3.0	1.3	4.4	"	N	2.1	7.7	+	2.0	-	2.2			
13 "	63.6	14.2	+	2.8	20.2	8.7	11.5	9.1	77	3.2	1.4	2.6	NE	NE	6.1	7.4	+	1.3	1.0	2.6			
14 "	60.4	14.0	+	2.4	18.5	8.5	10.0	9.2	76	2.9	4.2	6.8	NNW	NNW NNE	6.1	3.8	-	2.2	4.6	3.8			
15 "	68.2	8.6	-	2.7	13.0	4.6	8.4	5.5	67	3.0	2.9	5.4	N	N	2.2	9.0	+	3.5	-	2.9			
16 "	70.2	7.9	-	3.2	12.9	2.8	10.1	5.6	76	2.3	1.2	1.9	NE	NE	7.2	5.9	+	0.3	-	1.0			
17 "	67.0	8.7	-	2.5	9.7	7.3	2.4	7.6	91	0.8	0.8	1.8	SE	SE	10.0	-	-	4.5	6.4	0.6			
18 "	64.7	10.9	-	0.2	16.9	6.8	10.1	7.7	81	2.2	1.5	3.7	WSW	"	6.1	5.9	+	1.2	-	2.4			
19 "	66.3	10.8	0.0	16.6	6.3	10.3	6.2	66	3.7	3.2	8.2	WNW	W	3.9	7.3	+	2.0	-	3.8				
20 "	68.1	10.0	-	0.5	15.1	4.2	10.9	5.6	63	3.8	3.6	7.1	W	"	3.9	8.7	+	3.2	-	3.9			
21 "	70.0	9.3	-	1.2	14.7	5.0	9.7	5.3	62	3.6	2.5	6.2	NNW	N	3.7	7.8	+	2.4	-	3.2			
22 "	66.9	7.5	-	3.0	12.0	2.4	9.6	5.8	76	2.1	2.0	4.4	NE	NE	7.6	3.6	-	1.7	0.9	0.9			
23 "	62.2	9.4	-	0.9	12.7	6.8	5.9	6.7	77	2.2	2.2	6.0	NNE	NNE	6.4	0.7	-	4.3	6.1	1.4			
24 "	65.0	10.5	+	0.3	16.6	4.3	12.3	6.6	71	3.1	1.5	3.3	NNW	"	2.2	8.9	+	4.0	-	2.3			
25 "	62.6	10.9	+	1.2	16.7	4.0	12.7	7.5	79	2.4	1.8	5.1	W	NE	4.9	5.8	+	1.0	0.0	2.5			
26 "	59.2	11.9	+	2.7	14.4	9.7	4.7	5.5	52	5.0	6.8	11.1	WNW	WNW	3.9	7.4	+	2.2	1.1	4.7			
27 "	61.1	10.1	+	0.9	12.8	8.5	4.3	5.3	58	4.0	5.7	7.9	"	"	7.0	4.6	-	0.2	-	3.2			
28 "	62.9	8.7	-	0.3	12.0	5.5	6.5	4.9	59	3.6	3.8	7.5	NNW	NNW	3.4	7.4	+	2.4	-	2.6			
29 "	65.4	8.7	-	0.1	14.5	1.8	12.7	6.2	74	2.5	1.9	4.8	WSW	SSW NNE	0.5	7.1	+	1.8	-	2.5			
30 "	67.8	10.2	+	2.1	17.5	5.6	11.9	6.8	75	2.7	1.7	3.2	ENE	NE	3.1	4.3	+	0.2	-	2.2			
全月	65.9	10.7	-	0.7	15.9	6.2	9.7	7.0	74	2.9	2.4	11.1	WNW	N	4.6	17.5	+	15.1	44.3	71.6			

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

11月	地中温度(平均)					最低 地温	諸現象の摘要
	地皮	十釐	二十釐	三十釐	六十釐		
1日	12.0	14.0	15.1	15.7	17.6	2.2	朝夜露あり朝焼あり
2日	12.3	13.5	14.5	15.1	17.3	1.6	朝夜露あり
3日	14.0	13.6	14.4	14.9	16.8	2.2	朝露あり
4日	12.6	14.6	14.7	15.0	16.8	6.5	朝露朝焼あり七時十四分より少雨斷續十七時五十二分止む二十 一時三十分より霧翌日に亘る
5日	14.0	14.3	14.6	14.8	16.6	4.9	前日來の霧九時五十分止む夜露あり
6日	12.5	13.4	14.2	14.7	16.5	3.6	朝露あり五時二十五分より九時まで霧あり朝及び夕刻少雨あり
7日	11.9	12.9	13.8	14.3	16.2	99.6	朝露あり夕焼あり
8日	10.6	12.0	13.2	13.7	15.9	98.5	朝霜(初霜)あり夜露あり
9日	10.5	11.5	12.5	13.2	15.6	98.8	朝霜あり夜露あり
10日	11.1	12.1	12.7	13.1	15.3	7.1	九時二分より降雨十八時二十五分止む十七時五十七分五秒微震 あり
11日	14.2	13.2	13.4	13.5	15.0	7.0	五時二十分より九時二十八分まで霧あり夜露あり
12日	13.0	13.0	13.5	13.7	15.2	3.7	朝夜露あり五時三十分より十一時五分まで霧あり夕焼あり夜月 暈あり
13日	14.4	13.2	13.5	13.8	15.2	4.5	十八時五十五分より少雨斷續翌日に亘る
14日	14.9	14.3	14.4	14.4	15.2	6.1	前日來の降雨斷續七時五十二分止む
15日	11.6	12.6	13.6	14.2	15.4	1.9	夜露あり
16日	9.5	11.4	12.4	13.3	15.2	98.9	朝霜あり夜月暈あり
17日	10.0	11.4	12.1	12.6	14.9	6.0	五時三十一分より降雨十九時三十分止む
18日	11.9	11.7	12.1	12.6	14.5	2.7	—
19日	11.4	11.7	12.2	12.6	14.5	1.7	夜露あり
20日	10.4	10.9	11.7	12.3	14.3	99.0	朝露あり
21日	10.4	10.9	11.6	12.2	14.1	99.6	—
22日	8.1	10.0	10.9	11.6	14.1	99.4	朝霜あり八時三十五分より十時三十五分まで霧あり十九時五十 三分より二十一時四十五分まで少雨
23日	9.1	10.3	10.9	11.5	13.7	4.4	四時三十三分より九時二十五分まで及び十四時五十四分より十 五時五分まで少雨
24日	10.4	10.3	10.8	11.3	13.3	99.0	朝露あり
25日	9.9	10.4	10.8	11.3	13.3	99.8	朝露あり十九時四十分より少雨二十時四十八分止む
26日	9.8	10.8	11.2	11.5	13.3	7.6	三時四十二分より降雨三時十五分止む三時強風吹く
27日	10.2	10.5	10.9	11.4	13.3	5.9	—
28日	8.1	9.9	10.6	11.3	13.3	0.7	—
29日	8.8	9.2	10.0	10.5	13.0	97.7	朝霜あり夜露あり
30日	9.5	9.8	10.3	10.6	12.8	0.9	朝夜露あり六時三十分より九時四十五分まで霧あり
全月	11.2	11.9	12.5	13.0	14.9	2.4	—

第三表 大阪府管内 氣象概表

(表中+印は高又は多
-印は低又は少)

11月	空 氣 の 温 度								降 水				午 前 十 時				天 氣 日 數									
	平均 最高	平均 最低	平 均		最高 極	起 日	最低 極	起 日	總 量	最 多	起 日	氣 温	濕 度	雲 量	最 多 風 向	降 水	雪	霰	雹	電 雷	地 震	快 晴	曇 天	暴 風		
			本 年	平 年 比 較																					本 年	平 年 比 較
深 日	16.4	8.0	12.2	-0.6	21.5	13	2.6	16	63.7	- 23.5	22.6	22	13.4	64	6.2	E	7	-	-	-	2	-	-	6	13	-
上之郷	15.9	6.3	11.1	-1.2	21.6	14	0.7	16	41.3	- 56.6	15.8	10	12.0	82	3.9	"	7	-	-	-	5	-	-	19	9	-
岸和田	16.1	6.5	11.3	-1.0	20.0	12	2.0	29	50.8	- 22.9	17.2	22	12.3	87	4.9	N	9	-	-	-	3	-	-	8	9	-
長承寺	16.2	5.8	11.0	-0.9	20.6	12	0.5	29	46.7	- 25.0	12.4	22	14.1	64	4.1	NE	7	-	-	-	5	-	-	15	9	-
濱 寺	15.7	5.2	10.4	-	19.9	12	0.6	29	43.3	-	13.8	10	12.1	67	5.0	N	8	-	-	-	-	-	-	13	11	2
袖 松	16.3	5.9	11.1	-	20.0	13	2.0	29	49.0	-	12.8	10	12.2	74	6.3	W	9	-	-	-	6	-	-	6	14	1
堺	15.3	6.2	10.7	-1.4	19.4	12	1.6	29	43.8	- 25.6	11.2	10	12.1	68	6.0	NE	9	-	-	-	3	-	-	7	13	5
天王寺	16.1	6.0	11.0	-0.7	20.5	12	1.3	22	43.8	- 27.6	16.5	10	12.5	67	6.1	N	8	-	-	-	7	-	-	5	12	-
大 阪	16.0	6.5	11.3	-0.7	20.8	12	1.8	29	45.0	- 25.7	14.7	10	12.1	67	4.8	"	8	-	-	-	5	-	-	14	11	1
福 島	15.6	6.4	11.0	-1.2	20.5	12	2.2	29	47.3	- 26.9	17.2	10	11.9	70	4.6	NE	8	-	-	-	6	-	-	13	11	-
新 庄	15.5	4.7	10.2	-1.4	20.2	12	0.5	29	47.9	- 22.4	17.8	10	11.9	84	4.9	N	9	-	-	-	9	-	-	8	8	-
桑 野	15.8	5.1	10.4	-1.0	20.4	5	0.5	16	52.5	- 13.4	20.1	10	12.1	63	5.0	E	10	-	-	-	7	-	-	10	11	-
妙見山	9.8	2.1	6.0	-1.4	15.6	13	97.5	22	57.4	- 9.0	23.3	10	6.6	82	4.8	NW	7	-	-	-	6	-	1	7	9	-
東 郷	14.4	3.0	7.7	-2.0	20.5	12	97.0	22	58.2	- 18.2	25.0	10	11.8	71	6.4	S	7	-	-	-	15	-	2	5	14	1
天 王	12.0	1.2	6.6	-1.4	16.8	13	96.9	30	59.9	- 14.7	26.5	10	7.8	79	5.6	W	9	-	-	-	9	-	-	9	11	-
茨 木	16.7	4.5	10.6	-1.3	22.5	13	0.2	29	55.7	- 15.1	22.8	10	11.5	74	4.2	E	8	-	-	-	5	-	1	14	8	-
清 水	15.8	3.4	9.6	-1.4	20.7	14	99.2	29	60.1	- 6.6	27.3	10	13.0	73	3.6	N	6	-	-	-	14	-	1	19	5	1
枚 方	15.6	4.5	10.0	-2.1	21.5	13	99.6	16	54.9	- 18.2	25.2	10	11.6	72	5.0	E	8	-	-	-	7	-	-	11	10	4
田 原	14.7	3.6	9.1	-1.3	20.0	14	97.9	22	56.8	- 18.3	22.0	10	11.9	67	4.0	W	8	-	-	-	10	-	1	16	9	3
八 尾	15.8	4.9	10.3	-1.4	21.5	12	0.3	22	45.0	- 23.2	18.1	10	11.2	74	4.3	"	9	-	-	-	9	-	-	14	8	-
富田林	15.7	4.7	10.2	-1.2	21.0	13	0.0	16	49.0	- 31.4	14.3	22	12.8	89	5.3	SW	9	-	-	-	5	-	1	5	8	2
長 野	15.1	4.4	9.7	-1.3	19.1	3	99.4	30	53.4	- 47.9	13.8	22	12.7	74	5.0	NW	9	-	-	-	10	-	-	6	8	-

第四表 大阪府管内降水量

11月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	袖松	濱寺	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	桑野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1日																						
2日																						
3日						0.9			0.0			0.1			6.0							
4日	16.1	7.0	8.8	8.7	8.2	8.2	6.2	6.5	8.4	7.9	8.0	8.2	8.3	7.0	4.2	9.1	10.8	6.7	6.8	7.5	7.3	7.4
5日																						
6日			0.1															0.3				
7日																						
8日																						
9日	3.9	0.5	2.5	4.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.0	1.0	1.8	0.5		0.5					1.5	1.9	4.1
10日	15.0	15.8	13.5	11.3	12.8	13.8	11.2	16.5	14.7	17.2	17.8	20.1	23.3	25.0	26.5	22.8	27.3	25.2	22.0	18.1	13.5	13.7
11日																						
12日																						
13日	2.9	3.5	3.8	3.6	6.8	5.6	5.3	3.6	5.7	6.0	7.8	9.3	6.3	8.0	2.0	5.6	7.8	10.8	12.8	3.0	5.5	4.8
14日															1.0							
15日																						
16日	2.5	3.0	3.1	3.7	3.3	3.1	3.6	3.4	3.4	3.2	2.2	2.4	2.0	2.0	1.2	1.9	1.1	1.8	3.0	3.5	3.2	2.1
17日	0.7	1.5	1.3	2.5	2.9	3.1	3.1	3.6	3.1	3.0	3.8	3.5	4.5	3.0	4.0	5.4	5.2	4.8	3.4	3.4	2.0	2.8
18日																						
19日																						
20日																						
21日																						
22日	22.6	10.0	17.2	12.4	11.6	7.0	10.3	7.6	7.3	6.4	5.0	6.5	12.5	13.0	13.0	6.7	7.9	3.8	5.6	6.5	14.3	13.8
23日					1.8		0.5		0.0		0.3	0.1		0.2	2.0				0.4	0.2	0.3	0.6
24日																						
25日					0.1	1.1	2.3	1.4	1.0	2.6	2.0	0.5				3.7		1.5	2.8	1.3	1.0	4.1
26日																						
27日			0.5																			
28日																						
29日													0.0					0.0				
30日																						
全月	63.7	41.3	59.8	46.7	49.0	43.3	43.8	43.8	45.0	47.3	47.9	52.5	57.4	58.2	59.9	55.7	60.1	54.9	56.8	45.0	49.0	53.4

大正十五年十一月中大阪高層氣流觀測表 (千五百米)

高サ	風向	速度	高サ	風向	速度												
分		米/秒	分		米/秒												
1日	13時		14	72	2.7	16	282	6.1	10	346	5.7	22	306	2.1	17	193	4.7
1	336	7.5	15	193	0.4	17	293	7.4	11	348	6.8	23	323	1.2	18	205	2.0
2	340	10.2	16	197	1.6	18	281	8.7	12	352	7.4	24	331	5.3	19	240	4.0
3	344	9.2	17	216	2.3	19	280	9.2	13	315	7.9	25	325	4.3	20	203	2.2
4	345	12.7	18	251	4.0	20	239	6.9	14	317	8.6	26	306	9.6	21	225	1.6
5	345	12.9	19	264	6.0				15	353	10.1	27	287	5.9	22	243	1.7
6	350	7.8	20	221	6.2	4日	13時		16	336	9.8	28	282	5.6	23	235	1.4
7	14	4.4	21	225	6.7	1	30	5.6	17	322	8.1	29	291	7.4	24	218	2.3
8	120	1.1	22	253	7.5	2	36	5.8	18	315	8.7	30	297	6.6	25	229	1.9
9	339	4.6	23	266	10.3	3	4	0.6	19	304	8.1	31	285	10.7	26	235	1.3
10	354	5.4	24	273	13.3	4	69	1.4	20	304	10.4	32	286	7.9	27	297	2.9
11	354	7.3	25	273	14.1	5	158	1.5				33	282	5.5	28	300	4.0
12	355	7.9	26	274	15.5	6	177	3.7	9日	9時		34	290	6.9	29	291	4.8
13	351	9.6	27	275	14.9	7	197	5.5	1	297	3.9	35	293	5.5	30	291	5.1
14	342	9.4	28	270	14.4	8	—	—	2	40	4.2	36	312	7.9	31	295	6.9
15	353	9.0	29	265	15.9	9	—	—	3	45	4.8	37	291	6.9	32	293	6.7
16	357	9.0	30	261	15.4	10	197	—	4	38	5.2				33	298	6.7
17	33	3.0				11	196	12.8	5	53	7.6	9日	14時		34	289	6.8
18	22	2.7	3日	13時		12	197	15.5	6	74	4.3	1	230	1.5	35	295	5.6
			1	234	4.7	13	195	15.9	7	100	1.9	2	353	1.1	36	302	4.8
2日	13時		2	236	4.2	14	198	19.0	8	221	3.6	3	10	1.8	37	315	4.6
1	265	3.1	3	232	3.3	15	201	21.7	9	204	5.4	4	34	2.1	38	323	5.4
2	265	3.6	4	238	3.6	16	204	23.2	10	185	6.8	5	63	2.8	39	321	4.9
3	268	4.0	5	257	3.2				11	212	9.6	6	75	2.6	40	322	4.4
4	290	2.4	6	283	3.8	5日	13時		12	190	6.2	7	75	1.5	41	321	5.0
5	323	1.7	7	290	2.7	1	250	5.0	13	180	5.7	8	105	0.9	42	334	5.1
6	320	2.0	8	282	2.8	2	253	5.2	14	192	4.2	9	182	1.7	43	331	5.2
7	313	2.3	9	291	3.9	3	248	2.8	15	194	0.5	10	192	3.2	44	342	5.5
8	304	2.1	10	305	4.3	4	263	2.0	16	195	1.5	11	190	4.0	45	345	5.8
9	307	2.2	11	300	3.4	5	287	2.7	17	243	2.9	12	187	4.6	46	336	5.9
10	308	1.8	12	294	5.1	6	315	2.8	18	254	2.4	13	186	4.6	47	329	7.5
11	336	1.1	13	297	4.9	7	331	3.5	19	262	2.8	14	184	5.4	48	314	8.2
12	3	1.0	14	290	6.6	8	341	4.3	20	274	2.9	15	182	5.7	49	329	8.8
13	24	1.7	15	286	5.7	9	343	5.5	21	290	2.2	16	182	5.8	50	322	9.0

| 高サ
風向
速
米/秒 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 16日 14時 | 11 322 7.0 | 9 290 5.6 | 10 349 1.8 | 4 326 3.7 | 9 276 4.7 | | | | | | | |
| 1 259 0.9 | 12 328 8.0 | 10 291 6.6 | 11 327 0.9 | 5 0 1.4 | 10 264 5.2 | | | | | | | |
| 2 293 0.9 | 13 325 7.7 | 11 294 6.9 | 12 283 3.2 | 6 30 2.6 | 11 262 4.8 | | | | | | | |
| 3 289 1.2 | 14 331 6.4 | 12 298 7.8 | 13 270 4.8 | 7 20 4.5 | 12 276 5.1 | | | | | | | |
| 4 258 0.8 | 15 322 4.9 | 13 302 10.6 | 14 256 7.3 | 8 35 3.6 | 13 268 7.0 | | | | | | | |
| 5 10 0.7 | 16 322 4.9 | 14 307 10.9 | 15 262 7.2 | 9 41 2.7 | 14 284 5.4 | | | | | | | |
| 6 59 0.9 | 18日 13時 | 15 305 13.8 | 16 252 10.0 | 10 40 3.7 | 15 284 8.2 | | | | | | | |
| 7 55 2.5 | 1 253 6.4 | 16 309 14.1 | 17 237 8.8 | 11 140 1.7 | 26日 13時 | | | | | | | |
| 8 52 2.1 | 2 249 7.2 | 22日 10時 | 18 232 6.6 | 12 179 2.2 | 1 244 7.9 | | | | | | | |
| 9 40 1.3 | 3 254 6.2 | 1 40 2.9 | 19 239 8.5 | 13 162 1.7 | 2 249 9.3 | | | | | | | |
| 10 110 0.5 | 4 260 4.2 | 2 67 3.2 | 20 238 7.4 | 14 147 2.9 | 3 254 6.8 | | | | | | | |
| 11 195 1.4 | 5 278 2.3 | 3 123 2.7 | 21 235 6.0 | 15 157 3.8 | 4 263 5.3 | | | | | | | |
| 12 253 2.7 | 6 293 1.9 | 4 146 2.7 | 22 251 8.7 | 16 150 3.5 | 5 268 3.8 | | | | | | | |
| 13 228 3.9 | 7 290 3.1 | 5 131 1.7 | 23 260 11.0 | 17 130 3.1 | 6 265 5.6 | | | | | | | |
| 14 248 4.3 | 8 312 3.0 | 6 70 2.2 | 24 257 9.6 | 18 135 2.5 | 7 267 6.1 | | | | | | | |
| 15 266 5.5 | 9 323 2.9 | 7 61 2.5 | 25 262 8.0 | 19 135 1.0 | 8 265 6.5 | | | | | | | |
| 16 269 7.2 | 10 333 3.7 | 8 55 2.7 | 24日 9時 | 20 80 1.2 | 9 260 9.0 | | | | | | | |
| 17 269 7.7 | 11 334 4.1 | 9 62 3.0 | 1 307 5.0 | 21 110 2.3 | 12 254 6.2 | | | | | | | |
| 18 269 7.9 | 12 319 5.5 | 10 49 2.9 | 2 314 5.8 | 22 115 2.4 | 13 256 6.5 | | | | | | | |
| 19 265 8.3 | 13 328 5.9 | 11 42 4.1 | 3 325 5.5 | 23 110 1.8 | 14 259 7.9 | | | | | | | |
| 20 259 8.5 | 14 317 7.3 | 12 45 3.9 | 4 350 5.1 | 24 89 1.2 | 15 266 8.2 | | | | | | | |
| 21 258 8.5 | 15 332 8.8 | 13 7 3.4 | 5 3 3.8 | 25 73 1.9 | 16 264 10.1 | | | | | | | |
| 22 266 10.6 | 16 324 9.3 | 14 335 3.4 | 6 15 3.1 | 26 77 2.2 | 17 270 11.1 | | | | | | | |
| 23 272 12.5 | 17 327 8.5 | 15 332 4.0 | 7 16 4.0 | 27 70 2.6 | 18 273 10.5 | | | | | | | |
| 24 272 12.7 | 18 306 7.3 | 16 300 6.0 | 8 24 5.5 | 28 68 2.8 | 27日 9時 | | | | | | | |
| 18日 9時 | 19 300 8.6 | 17 272 7.5 | 9 22 5.6 | 29 63 2.8 | 1 283 7.2 | | | | | | | |
| 1 153 2.5 | 20 295 10.5 | 22日 14時 | 10 25 7.7 | 30 72 2.3 | 2 285 9.7 | | | | | | | |
| 2 210 1.3 | 19日 9時 | 1 334 3.2 | 11 27 9.8 | 26日 9時 | 3 290 9.2 | | | | | | | |
| 3 310 1.3 | 1 275 8.2 | 2 338 2.8 | 12 25 8.8 | 1 286 12.1 | 4 289 11.5 | | | | | | | |
| 4 290 1.5 | 2 271 6.3 | 3 345 2.8 | 13 32 8.6 | 2 288 18.0 | 5 288 14.1 | | | | | | | |
| 5 319 2.5 | 3 273 7.5 | 4 339 3.2 | 14 44 8.5 | 3 288 17.4 | 6 289 17.9 | | | | | | | |
| 6 306 3.0 | 4 276 7.1 | 5 343 2.5 | 15 41 9.5 | 4 288 13.8 | 7 297 15.0 | | | | | | | |
| 7 301 5.1 | 5 278 6.9 | 6 342 1.4 | 24日 14時 | 5 288 9.4 | 8 307 12.7 | | | | | | | |
| 8 338 5.7 | 6 286 7.0 | 7 7 1.3 | 1 290 3.0 | 6 288 7.2 | 9 328 9.9 | | | | | | | |
| 9 317 5.2 | 7 285 6.7 | 8 353 1.8 | 2 348 2.8 | 7 288 6.2 | 10 327 10.1 | | | | | | | |
| 10 318 6.5 | 8 293 6.1 | 9 348 2.2 | 3 347 1.5 | 8 283 7.2 | 11 336 7.1 | | | | | | | |

大阪地震観測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し
 極微なる地震にありては百二十倍の微動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中の（）は南北
 動にありては北、東西動にありては東（）は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミ
 クロン」(毫ノ千分一)を以て記す

本月中に地震を観測したる数は七回にして内人身に感覺ありたるものは十一月十日十七
 時五十七分京都市の北方三國岳附近に發したるもの一回なり又無感覺地震にして地動計
 又は微動計に感じ其震源本邦内にありたるもの二回遠距離の所に發したるもの四回あり
 五日十七時十五分ニカラガ州西部に發したる強震は被害ありたり

今各地震に就き其概況を記すれば下の如し

156 十一月三日四時五十分二十五秒の地震

此地震は勘察加の東方海底に發したるものにして北米及び歐洲にても此地震を観測せり

157 十一月三日六時十三分四十八秒の地震

此地震も勘察加の東方海底に發したるものなり

158 十一月五日十七時十三分四十九秒の地震

此地震は中央亞米利加「ニカラガ」州に發したる強震にして「サン、ファン、デル、スール」
 よりの通信に依れば「サン、ファン」地方に今朝二時頃強震あり振動時間三十秒にて静止
 せしが此地震の爲め數名の死者と家屋の被害あり「マナグア」湖北西方「レオン」市の被害
 最も夥しく住家の八十は破壊し「マナグア」市にても五十の破壊家屋ありたりと、同
 地方は大正十三年三月四日家屋倒潰し死傷者多數を出したる地震を起したる所なり

各地に於ける観測を記すれば下の如し

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
北米	16 59 22	2 58	1580	(西班牙)	17 7 16	9 6	7714
セントルイス	17 1 6	4 18	2620	(英國)	17 7 17	8 35	7100
ダクソン	17 1 31	4 44	3000	(西班牙)	17 7 21	9 40	8390
ジョージタウン	17 1 58	4 38	2920	(佛國)	17 7 23	10 0	8800
オックス	17 2 12	5 18	3520	(白耳義)	17 7 36	9 51	8620
ハリハックス	17 2 45	5 41	3910	(ウツグ)	17 7 38	9 58	8750
バーケレー	17 3 9	5 51	4080	(西班牙)	17 7 39	9 59	8770
マスカトゥーン	17 3 34	6 10	4400	(和蘭)	17 7 42	9 58	8750

地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離	地名	發震時	第一初期 微動ノ 繼續時間	震央距離
(佛國) ストラブルグ	17 7 50	10 18	9150	(伊太利) ロッカイバ	17 8 20	10 3	9050
(獨逸) ハンブルグ	17 7 50	10 11	9100	(伊太利) ロマ	17 8 22	11 34	—
(瑞西) ブーリチ	17 7 57	10 7	8940	ヘルシク	17 8 20	10 40	9500
バドゥ	17 8 12	10 22	9200	大阪	17 13 49	—	—
(伊太利) フロレンス	17 8 18	10 2	9000				

159 十一月六日四時六分四十二秒の地震

此地震は鹿島灘の沿岸に發したるものにして關東地方一帯に亘り人身に感覺あり 柿岡、小名濱は弱震弱き方東京、宇都宮、水戸、筑波山、銚子、熊谷にては微震を感じたり

160 十一月十日十七時五十七分六秒の地震

此地震は京都市の北方三國岳附近に發したるものにして有感覺區域西方は岡山附近より東方は前橋邊に至る一帯にして京都、敦賀は弱震弱き方彦根、宮津、福井、岐阜、大阪洲本、八木、濱松、岡山、高山にては微震を感じたり

161 十一月十一日十二時二分五十四秒の地震

此地震は磐城沖に發したるものにして有感覺區域は東北地方の太平洋沿岸關東地方の大半に亘り小名濱は弱震弱き方、水戸、筑波山、熊谷、柿岡、甲府にては微震を感じたり

162 十一月二十七日十四時二十四分二十一秒の地震

此地震は南洋方面に發したるものなり

番號	月日	初期微動發現時		主要動		主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (軒)					
		第一	第二	發現時	東	西	振幅	振動期	南北	振幅	振動期	東	西		南	北			
156	11 3	4 50	25 4 53	39	4 57	25 4 58	30	+	25	6.4	—	5 50	45	—	1750				
157	3	6 13	48 6 17	12	6 20	6 6 21	30	+	38	7.5	6 22	44	+	38	7.5	7 22	40 7 23	20	1880
158	5	17 13	49 17 23	3	17 33	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 58	10 18 0 54	7850	
159	6	4 6	42	—	4 7	47 4 8	42	+	46	1.2	4 8	36	-	79	1.3	4 11	53 4 12	27	482
160	10	17 57	6	—	17 57	21 17 57	57	+	648	1.9	17 57	39	-	425	2.1	18 8 54	18 8 59	115	
161	11	12 2	54	—	12 4	5 12 5 43	-	150	4.0	12 5 58	-	350	3.9	12 39	20 12 39	36	527		
162	27	14 24	21	—	14 29	10	—	—	—	—	14 33	58	-	65	3.5	—	15 3 36	3090	

雜 錄

初霜 十一月中初霜のありたる箇所及其起日並に平年との比較を記すれば次の如し

地 名	起 日	平 年 比 較
豊能郡秦野村	十一月七日	早 二 日
南河内郡長野町	同 七日	早 七 日
大 阪 市(築港)	同 八日	早 四 日
泉北郡鳳町	同 八日	早 四 日
泉南郡上之郷村	同 九日	早 五 日
同 深日村	同 九日	早 二十四日
岸 和 田 市	同 十六日	早 晩 ナシ

初氷 十一月二十日豊能郡東郷村に結氷あり、本年管内に於ける初氷なり

神石村の旋風、十一月七日午後二時頃泉北郡神石村字市の北方丘上にある池畔に旋風發生し、南進して市の東方に出で、此の附近に於て晒布干場に従業中の十二才の男子を約三尺巻上げ、乾燥中の晒布數百本を混亂し、八本は空中二十間程巻上げ約百三十間南方に於て落下せり、此旋風は其後急に埋没したるもの、如く、被害も前記に止まり、進路の痕跡も不明なりし、目撃者の談によるも丘上より異様の音(ゴー)を立て一團の薄煙の如きもの渦をなして南進し來たり、市の東方を南に向つて通過せりと云ふのみにて、正確なる時間の觀測せしものもなく進行速度等も知る由もなし

淀川各流域の水位 十一月

(←印は基点以下の値を示す)

流域別	常水位	最高水位	其日	最低水位	其日
(木津川流域)					
上 狛	43	(←) 15	4	(←) 43	17
八 幡	63	54	4	34	16
(桂川流域)					
嵯 峨	80	110	3	64	23
羽 東 師	(←) 30	64	3	(←) 54	27
納 所	(←) 14	94	3	(←) 33	27
(宇治川流域)					
石 山	57	6	4	(←) 9	20
宇 治	28	64	3	5	30
向 島	(←) 42	(←) 1	3	(←) 84	30
(淀川本流)					
廣 瀬	73	115	3	39	27
枚 方	71	109	3	43	27
大 日	68	80	3	(←) 10	27

大阪港の潮位 十一月

O.P.点を基とせる値を示す

潮位別	概	月齡	日時分	平均潮位	概
(最大)					
満 潮	207	12.5	18 17 30	(本年) 満潮	179.0
干 潮	31	16.5	22 3 10	(本年) 干潮	67.2
潮 差	155	12.5	18 — —	(本年) 平均	111.8
(最小)					
満 潮	148	25.2	1 16 57	(平年) 満潮	156.4
干 潮	107	23.5	29 9 00	(平年) 干潮	44.6
潮 差	56	23.5	29 — —	(平年) 平均	111.8
					100.5

地方天気豫報及暴風警報適否

種 類	發布数	正中	偏中	不中	正中百分比例
天氣豫報 { 風向	30	17	11	2	75
{ 天氣	30	26	2	2	90
暴風警報	0	0	0	0	0

各地の気温、降水量、湿度、暴風日數

大正十五年十一月

地名	氣 温			降 水		水 一 日 最大	濕 度 平均	暴 風 日 數	地名	氣 温			降 水		水 一 日 最大	濕 度 平均	暴 風 日 數
	平均	高極	低極	總量	日數					平均	高極	低極	總量	日數			
恒 春	23.4	31.1	16.4	15	5	5	70	9	筑波山	5.6	18.2	98.3	31	8	15	69	15
澎 湖 島	21.5	26.4	17.8	2	3	1	75	21	宇都宮	6.9	22.0	93.8	17	3	8	72	0
豐 北 島	20.0	31.3	11.8	20	14	8	81	0	盛岡	4.5	17.1	94.4	54	13	25	71	3
石 垣 島	22.1	28.2	14.7	56	18	12	75	0	濱 田	11.4	22.8	4.2	78	11	27	67	4
那 須 嶺	20.3	26.4	11.4	103	14	24	75	1	濱 境	9.6	22.8	1.7	91	17	34	79	0
名 瀨	19.1	26.4	12.4	84	14	27	73	1	福 井	9.0	22.7	0.3	171	20	39	83	0
鹿 兒 島	12.9	25.1	1.3	68	8	33	79	0	金 澤	9.2	19.7	3.1	157	22	28	72	2
宮 崎	12.5	24.6	1.4	31	5	19	75	0	相 川	9.4	18.6	4.1	91	17	27	67	10
熊 本	10.8	25.1	99.3	39	8	13	78	0	新 潟	8.8	17.7	2.3	118	22	39	71	7
長 崎	12.4	22.2	5.9	48	11	19	66	3	秋 田	5.9	16.6	97.0	61	24	18	79	6
下 関	12.5	21.6	6.1	33	9	9	69	2	秋 田	4.9	13.9	97.8	117	21	15	69	17
廣 島	10.3	22.9	1.2	48	7	17	75	0	秋 田	2.8	13.7	91.8	210	21	40	79	3
松 山	10.7	23.6	1.3	58	8	22	76	0	札 幌	0.5	11.9	85.6	78	22	16	89	0
四 阪 島	12.5	21.6	6.5	62	6	18	66	7	根 室	3.7	13.8	96.9	47	13	16	75	4
岡 山	9.6	21.0	99.8	52	8	14	78	0	根 柵	2.1	10.9	94.7	141	26	30	80	21
多 摩 川	11.5	20.8	2.0	57	8	17	72	5	大 泊	0.1	8.6	88.7	35	14	12	78	9
大 阪	10.7	20.8	1.8	44	8	16	77	1	數 香	98.7	8.8	85.8	65	16	19	81	1
足 摺	14.6	22.8	6.6	121	9	51	65	5	安 別	97.1	4.8	88.5	60	18	16	74	4
湖 岸	13.6	22.6	6.3	111	9	69	64	4	山 釜	10.6	21.0	0.0	46	5	44	64	1
名 古 屋	9.4	22.0	0.3	21	11	8	72	1	木 浦	10.4	21.2	0.4	42	5	39	76	5
沼 津	11.6	25.2	1.0	93	9	27	71	1	水 仁	7.6	17.9	97.2	31	7	13	69	1
東 京	9.8	23.3	0.8	41	7	20	64	2	中 江	98.1	11.7	83.6	8	5	2	73	0
父 島	21.0	27.3	12.5	50	13	19	71	1	江 陵	8.6	21.5	99.4	52	3	48	64	1
鶴 子	12.0	23.7	2.9	60	9	23	75	7	城 津	4.5	15.1	95.8	19	4	8	71	2
石 巻	6.8	17.6	99.3	32	12	12	75	2	大 連	6.6	18.5	95.0	32	11	17	70	4
京 都	8.8	21.1	99.4	65	11	37	80	0	奉 天	0.4	17.3	89.8	32	4	15	62	0
伊 吹 山	0.9	11.3	94.0	60	18	8	91	30	長 春	96.7	12.3	84.4	11	3	7	65	0
高 野	4.2	17.2	94.5	55	18	10	82	0	青 島	9.4	19.5	1.5	27	3	19	71	4
長 野	5.1	17.3	95.5	17	7	5	78	4	上 海	12.8	23.5	3.9	64	11	28	80	0
前 橋	8.3	20.5	99.8	12	3	7	63	13	パ ラ オ	26.9	31.2	22.8	313	25	44	84	0

地方天氣豫報暴風警報信號標所在地

所名	國	郡市	町村	緯度	經度	北緯	東經	取扱官衙
谷川	同	泉南郡	多奈川村	135°	9′	34°	19′	大阪水上警察署谷川港水上巡查派出所
尾崎	同	泉南郡	尾崎村	135°	16′	34°	22′	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同	泉南郡	佐野町	135°	19′	34°	25′	泉南郡佐野町役場
岸和田	同	泉南郡	岸和田市	135°	21′	34°	27′	大阪水上警察署岸和田港水上巡查派出所
堺	同	堺市	青妻橋通	135°	27′	34°	35′	大阪水上警察署堺港水上巡查部長派出所
木津川	攝津國	大阪市	西區南堀江	135°	29′	34°	40′	木津川水上警察署
北加賀屋	同	大阪市	住吉區敷津町	135°	28′	34°	37′	大阪水上警察署北加賀屋水上巡查派出所
難波島	同	大阪市	港區中口町	135°	29′	34°	39′	大阪水上警察署難波島水上巡查派出所
安治川	同	大阪市	北區安治川通	135°	28′	34°	41′	安治川水上警察署
築港	同	大阪市	港區安治川口	135°	26′	34°	35′	大阪水上警察署築港分署
大阪	同	大阪市	港區一條通	135°	26′	34°	39′	府立大阪測候所
傳法	同	大阪市	西淀川區傳法町	135°	27′	34°	41′	大阪水上警察署傳法町水上巡查派出所
東郷	同	豐能郡	東郷村	135°	29′	34°	57′	豐能郡東郷村役場

昭和二年二月二十五日印刷

同 年 二 月 二 十 八 日 發 行

府 立 大 阪 測 候 所

電話西八九一・八九二

大阪市北區東區第一丁目十一番地

印刷所 監 大 石 堂 活 版 部

電話土佐部 二五八七

THE MONTHLY REPORT

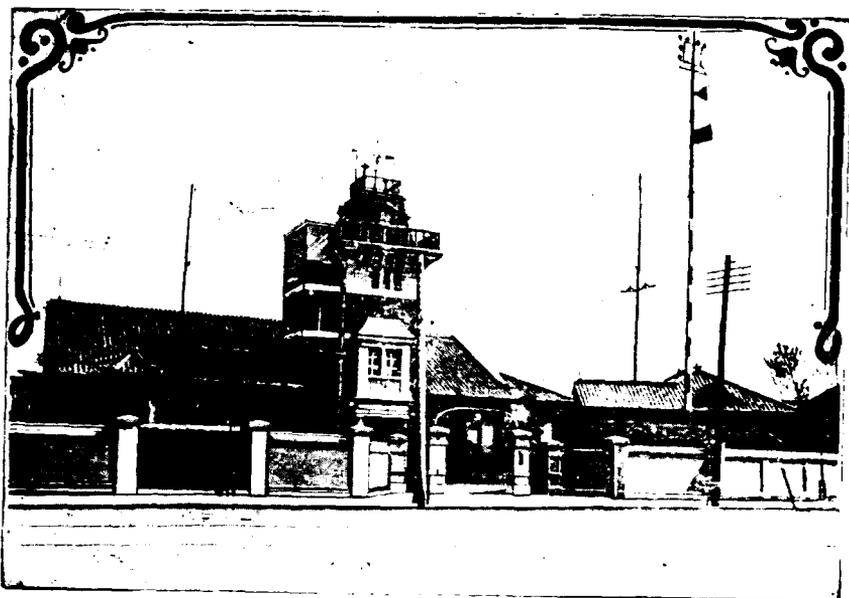
of

THE ŌSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

December

1926.

大阪測候所月報



大正十五年十二月
昭和元年

第貳拾七卷第十二號

目次

◎本年十二月大阪氣象概況	149
◎本年十二月大阪府管内氣象概表	151
◎本年十二月大阪高層氣流觀測表	155
◎本年十二月大阪地雲觀測概況	156
◎本年十二月中の暴風概況	157
◎本府管内の初雪	160
◎十二月七日の雷雨	160
◎淀川各流域の水位	162
◎大阪港の潮位	162
◎本年十二月中各地の氣象略表	162
◎地方天氣豫報暴風警報適否	162

例 言

1. 本報は當測候所及管内各觀測所に於て觀測したる毎月の氣象を調査し之れを掲載す觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とし二十四時制を用ふ但し日々の觀測は當測候所に於ては二十四回、管内各觀測所は十時の一回なり
1. 氣壓 水蒸氣の張力及降水量蒸發量は毫(曲尺三厘三毛)を以て示す
1. 温度は凡て攝氏の度を用る零度以下の度には百度より其數を減じたるものを記す
1. 最高温度及降水量并に蒸發量の當日午前十時に觀測したるものは之れを前日に繰上げて記入せり
1. 飽差は一立方米中に含まべき水蒸氣缺乏の重量を瓦(零分二七分)にて示す
1. 濕度は空氣の最も濕りたるもの即ち水蒸氣を飽和したる者を百とし百分率を以て示す
1. 降水量は毫を以て其深さを測り之を記す、但し一耗は一步面に水量一升八合三勺を撒布したるに相當す
1. 雲量は十分率を以て示す
1. 風速度は一秒時間の米(曲尺三尺三寸)數なり
1. 風力は零より六に至る階級に分ち推測を以て之を記す即ち零は箭穩にして假令は煙全く直立し又は樹葉動かさるもの一は軟風にして人をして風の感覺を起さしむるもの、二は和風にして樹葉を動かすもの、三は疾風にして小枝を動かすもの、四は強風にて大樹の枝を動かすもの、五は烈風にして大樹の幹を動かすもの、六は颶風にして樹を抜き家を倒すものなり
1. 風向は北、北東、東、南東、南、南西、西、北西の八方位に區分す
1. 天氣日數中雨とは雨雪雹霰の何たるに拘らず降水量一耗十分ノ一以上ありたる日にして、快晴とは雲量二以下曇天とは八以上の日を云ふ

大阪府管内氣象觀測所位置

氣象觀測所	國	郡	市	町	村	緯度東經	北 緯	觀 測 所
深 日	和 國	泉 南 郡	深 日 村	深 日 村	135° 09'	34° 19'	深 日 村 役 場	
上 之 郷	同 國	泉 南 郡	上 之 郷 村	上 之 郷 村	135° 18'	34° 23'	上ノ郷村役場	
岸 和 田	同 國	泉 南 郡	岸 和 田 市	岸 和 田 市	135° 23'	34° 27'	城 内 尋 常 小 學 校	
長 承 寺	同 國	泉 北 郡	鳳 町	鳳 町	135° 27'	34° 32'	千 種 尋 常 高 等 小 學 校	
軸 松	同 國	堺 市	軸 松 町	軸 松 町	135° 27'	34° 33'	府 立 農 事 試 驗 場	
堺	同 國	堺 市	大 濱 公 園	大 濱 公 園	135° 29'	34° 35'	商 品 陳 列 所	
天 王 寺	攝 津 國	大 阪 市	天 王 寺 區 六 万 体 町	天 王 寺 區 六 万 体 町	135° 31'	34° 39'	天 王 寺 區 役 所	
大 阪	同 國	大 阪 市	港 區 一 條 通	港 區 一 條 通	135° 26'	34° 39'	府 立 大 阪 測 候 所	
福 島	同 國	大 阪 市	此 花 區 上 福 島	此 花 區 上 福 島	135° 29'	34° 42'	第 一 上 福 島 小 學 校	
新 庄	同 國	大 阪 市	東 淀 川 區 新 庄 町	東 淀 川 區 新 庄 町	135° 31'	34° 45'	新 庄 小 學 校	
新 泰 野	同 國	豐 能 郡	泰 野 村	泰 野 村	135° 26'	34° 49'	府 立 園 藝 學 校	
妙 見 山	同 國	豐 能 郡	東 郷 村	東 郷 村	125° 28'	34° 56'	妙 見 山 事 務 所	
東 郷 村	同 國	豐 能 郡	東 郷 村	東 郷 村	135° 29'	34° 57'	東 郷 村 役 場	
天 王 尋 常 小 學 校	同 國	豐 能 郡	根 根 莊 村	根 根 莊 村	135° 23'	35° 02'	天 王 尋 常 小 學 校	
三 島 郡 農 會	同 國	三 島 郡	茨 木 町	茨 木 町	135° 34'	34° 49'	三 島 郡 農 會	
清 水 村 役 場	同 國	三 島 郡	清 水 村	清 水 村	135° 36'	34° 53'	清 水 村 役 場	
枚 方 尋 常 高 等 小 學 校	河 內 國	北 河 內 郡	枚 方 町	枚 方 町	135° 39'	34° 49'	枚 方 尋 常 高 等 小 學 校	
田 原 尋 常 高 等 小 學 校	同 國	北 河 內 郡	田 原 村	田 原 村	135° 42'	34° 43'	田 原 尋 常 高 等 小 學 校	
八 尾 尋 常 高 等 小 學 校	同 國	中 河 內 郡	八 尾 町	八 尾 町	135° 36'	34° 38'	八 尾 尋 常 高 等 小 學 校	
富 田 尋 常 高 等 小 學 校	同 國	南 河 內 郡	富 田 林 町	富 田 林 町	135° 37'	34° 30'	富 田 尋 常 高 等 小 學 校	
長 野 町 役 場	同 國	南 河 內 郡	長 野 町	長 野 町	135° 35'	34° 27'	長 野 町 役 場	

大阪測候所月報

大正十五年 十二月大阪氣象概況
昭和元年

例年斯月は高氣壓は大陸方面にありて、氣壓の配置は全く冬季の状態となり、當地方にては北乃至西の季節風卓越して氣溫降下し霜雪を見るに至り、空氣は乾燥し降水量減少し晴燥なる天氣持續するを常とす、今年斯月に於ける氣象を調査するに、氣溫は平年に比し稍々低く、降水量多かりしも其他の氣象要素は平年と大差なく概して、平順の經過をなせり、次に月中の氣象要素に就き梗概を述ぶべし

○氣壓の平均は七百六十四毫八七にして、平年に比すれば零毫五六低く、月中の最高は二十日十時に於て七百七十二毫七を示し、絶對最高に比し六毫四低く、最低は七日二十時三十分七百五十毫に降れるを低極とし、絶對最低に比し五毫六高し、○氣溫の平均は五度六四にして平年に比すれば零度八低く、月中の最高は七日十四時に於ける十九度六を極とし、絶對最高に比すれば四度低く、極數の中數に比すれば二度六高し、最低は二十六日及二十七日の七時に於ける氷點以下二度九に降れるを低極とし、絶對最低に比すれば一度五高く、極數の中數に比すれば零度八低し、○濕度の平均は七十一%八にして平年に等しく、月中の最少は八日十三時の三十七%を極とし、絶對最少に比すれば十六%多かりしも極數の中數に比すれば等かりし、○風の平均速度は毎秒三米五八にして平年に比し零米四二弱く、月中の最強は八日十八時に於ける西の十四米八を極とし、月中の暴風日數は六日にして平年と大差なく風向は西北西最も多く北東風之れに亞ぎ、西風尙之れに亞ぎ、南風は最も少なかりし、之れを平年に比するに西北西風著しく減少せしも西及北風少なく、大体に於て平年と大差なかりし、○日照時數は百五十九時五五にして平年に比し五時五七多く、平均一日に五時間餘の日照を受けたる割合に當り、一日中日照時間の最も多かりしは十一日の八時二五なりとす、○降水日數は十日にして平年に比し一日多く、其降量は七十四毫二にして平年に比し二十七毫九多く一日量の最多は七日の二十九毫三を極とし、既往の絶對最多に比すれば二十七毫九少なきも、十二月に於ける一日間の降量としては稀なる多量なりし、一時間の最多は同日十五時より十六時に至る間に於ける十三毫二なりとす、○蒸發の總量は六十三毫九にして平年に比すれば六毫九多く、一日中の蒸發量として最も多かりしは三日の三毫四なりとす、地皮溫度の平均は五度六にして月中の最高は七日の十五度五を極とし、最低は二十六日朝に於ける氷點以下零度七に降れるを極とす、○最低地溫の平均は氷點以下一度五にして、平年に比し零度二高く、月中の低極は二十六日朝に於ける氷點以下六度九なりとす、尙詳細は次に掲ぐる氣象觀測表を參照すべし

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

12 月	氣 壓 平 均	氣 溫 平 均	水 蒸 氣 張力平均	溫 度 平 均	飽 差 平 均	風 速 度 平 均	雲 量 平 均	日 照 時 數	降 水 量	地 皮
1 時	764.93	4.33	4.94	77.9	1.66	3.68	—	—	0.0	—
2 "	765.01	4.14	4.90	78.5	1.56	3.46	—	—	0.5	—
3 "	764.99	3.99	4.86	79.2	1.56	3.68	—	—	1.0	—
4 "	764.83	3.87	4.78	78.9	1.56	3.74	—	—	1.9	—
5 "	764.86	3.74	4.64	77.5	1.64	3.71	—	—	2.4	—
6 "	765.12	3.59	4.55	77.0	1.55	3.61	5.7	—	2.5	2.83
7 "	765.41	3.54	4.57	77.1	1.52	3.37	5.3	—	3.6	2.75
8 "	765.64	3.86	4.64	76.5	1.61	3.21	4.8	2.3	4.2	3.02
9 "	765.73	5.15	4.72	71.0	2.07	3.17	5.0	14.0	7.1	3.62
10 "	765.75	6.42	4.81	66.0	2.58	3.25	5.6	19.8	2.8	5.49
11 "	765.33	7.48	4.92	62.6	3.08	3.31	6.1	18.8	2.1	7.99
12 "	764.60	8.17	5.05	61.0	3.29	3.45	5.8	19.0	1.1	9.55
13 "	763.95	8.82	5.09	58.5	3.65	3.62	5.9	21.4	1.0	10.41
14 "	763.72	8.93	5.20	59.4	3.57	3.88	6.5	20.8	1.1	9.65
15 "	763.85	8.65	5.24	60.5	3.39	3.92	6.2	18.8	2.9	8.17
16 "	764.11	7.79	5.26	64.3	2.91	4.04	5.8	18.0	15.4	6.49
17 "	764.24	6.92	5.26	68.4	2.41	3.65	5.5	7.0	13.1	5.37
18 "	764.48	6.31	5.27	71.1	2.10	3.76	4.4	—	5.9	4.71
19 "	764.78	5.86	5.26	73.1	1.91	3.51	3.7	—	2.0	4.26
20 "	764.95	5.38	5.13	74.5	1.78	3.40	4.8	—	2.4	3.99
21 "	765.08	5.06	5.07	75.3	1.71	3.23	5.1	—	1.3	3.74
22 "	765.18	4.74	5.05	77.2	1.57	3.05	4.6	—	0.5	3.54
23 "	765.19	4.45	4.97	78.2	1.52	3.60	—	—	0.1	—
24 "	765.07	4.28	4.95	78.9	1.45	3.55	—	—	0.2	—
平 均	764.87	5.64	4.96	71.8	2.15	3.58	5.3	159.6	74.2	5.62

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

12月	風壓 平均	空氣の温度					水蒸 氣	濕度 平均	飽差 平均	風					雲量 平均	日照時數			降 水量	蒸 發量
		平均		最高	最低	較差				速度 平均	最大 速度	全 方	上 向	最 多 方 向		本年	平 比	年 較		
		本年	年 較																	
1日	64.1	8.6	+ 0.4	11.2	5.6	5.6	7.0	84	1.4	3.2	5.3	ENE	NE	10.0	—	—	5.8	10.5	0.9	
2 "	63.3	11.7	+ 3.1	17.1	6.5	10.6	7.6	75	2.8	3.3	6.5	W	W	5.6	7.3	+	2.3	0.0	3.0	
3 "	67.5	9.0	+ 0.8	12.0	7.0	5.0	4.3	51	4.5	4.1	7.9	WNW	WNW	4.2	8.3	+	3.2	—	3.4	
4 "	69.0	7.5	- 0.3	12.5	3.8	8.7	4.7	62	3.2	3.9	9.3	"	"	5.6	5.8	+	1.1	—	2.5	
5 "	69.8	6.2	- 1.5	11.8	0.9	10.9	5.0	73	2.3	1.3	2.3	NE	NNE	3.1	7.2	+	1.4	—	1.6	
6 "	67.4	9.4	+ 1.4	13.3	5.8	7.5	6.3	72	2.7	2.2	4.3	ENE	NE	9.1	0.8	-	4.0	0.5	1.9	
7 "	56.1	13.9	+ 6.1	19.6	9.8	9.8	9.6	81	2.4	2.8	5.0	N	ENE	9.2	1.2	-	4.1	29.3	3.6	
8 "	55.1	4.2	- 3.3	12.6	0.0	12.6	3.8	57	2.7	10.5	14.8	W	WNW	3.1	7.7	+	3.0	0.6	3.4	
9 "	64.2	3.9	- 3.6	7.0	1.1	5.9	3.5	58	2.7	7.3	11.4	WNW	"	4.6	8.1	+	3.0	—	3.3	
10 "	61.0	8.3	+ 1.3	12.5	4.2	8.3	5.6	68	2.8	4.7	7.4	SW WNW	"	6.9	2.0	-	3.3	1.6	31.3	
11 "	64.2	7.1	± 0.0	9.7	4.6	5.1	3.8	51	3.8	5.7	7.6	"	"	1.6	8.3	+	3.9	—	3.6	
12 "	68.4	5.7	- 1.2	9.7	1.6	8.1	4.3	64	2.7	3.4	7.2	"	"	4.7	6.2	+	1.3	—	1.8	
13 "	68.0	3.9	- 2.8	7.1	99.9	7.2	4.8	79	1.4	1.5	2.7	NE	NNE	8.8	1.0	-	4.0	0.3	0.6	
14 "	63.4	6.9	- 0.1	10.0	4.7	5.3	6.9	92	0.6	2.4	6.0	"	SSE	9.1	0.2	-	4.1	9.6	0.4	
15 "	61.4	7.4	+ 1.1	8.4	5.6	2.8	7.1	92	0.7	2.3	5.3	"	NE	9.8	—	-	5.5	20.5	0.7	
16 "	64.6	7.1	+ 1.0	10.1	4.7	5.4	5.1	68	2.6	2.5	4.6	N	NNE	7.2	6.0	+	0.5	—	1.4	
17 "	62.1	6.5	+ 0.7	11.0	2.2	8.8	5.9	83	1.5	2.0	6.4	W	"	7.6	2.0	-	2.8	—	1.8	
18 "	63.2	3.9	- 1.8	8.8	0.2	8.6	3.6	60	2.6	9.1	11.7	WNW	W NW	4.2	7.8	+	3.1	0.0	2.9	
19 "	70.2	3.9	- 1.9	7.1	0.3	6.8	4.1	68	2.1	5.2	10.4	W	"	4.4	7.5	+	2.1	0.0	2.1	
20 "	71.0	4.1	- 1.6	7.5	0.7	6.8	4.6	75	1.7	1.3	2.3	N	N	5.8	1.3	-	3.2	—	1.0	
21 "	64.6	3.7	- 2.0	6.1	1.1	5.0	5.1	86	0.9	1.2	3.6	NE	NE	9.9	—	-	4.2	0.9	0.6	
22 "	59.6	4.2	- 1.2	7.0	0.3	6.7	3.6	58	2.7	7.8	13.2	WNW	WNW	3.6	7.5	+	2.4	—	3.3	
23 "	61.4	2.8	- 2.3	6.4	0.0	6.4	4.0	72	1.7	7.2	11.5	W	"	5.8	6.7	+	0.5	0.0	2.2	
24 "	61.4	2.4	- 2.5	6.4	98.4	8.0	3.9	73	1.7	4.5	7.6	WNW	W WNW	5.4	7.3	+	1.8	0.0	2.6	
25 "	62.3	2.4	- 3.0	6.6	98.9	7.7	3.5	65	2.1	2.0	4.0	NNW	WNW	3.3	7.0	+	1.8	—	1.9	
26 "	63.4	1.3	- 4.1	8.1	97.1	11.0	3.7	75	1.5	1.7	4.1	N	ESE	2.0	7.1	+	2.9	—	1.6	
27 "	65.1	2.4	- 3.2	8.9	97.1	11.8	4.2	79	1.5	1.3	2.7	SSW	NE SE	3.2	6.6	+	2.1	0.4	1.5	
28 "	67.1	2.9	- 2.5	9.3	98.3	11.0	4.4	79	2.2	2.0	6.0	NNW	NE	2.5	5.5	+	1.0	—	1.5	
29 "	70.3	4.6	- 0.6	10.0	0.6	9.4	4.2	68	2.3	1.5	3.7	WSW	NNW	3.0	7.9	+	3.0	—	2.6	
30 "	71.3	4.0	- 1.0	11.7	99.2	12.5	4.7	79	1.6	1.3	1.8	NE	NE	0.0	7.8	+	3.0	—	1.7	
31 "	70.7	5.1	± 0.0	11.8	0.2	11.6	5.3	80	1.6	1.9	3.4	WSW	"	2.2	8.0	+	2.3	—	1.2	
全月	64.9	5.6	- 0.8	10.0	2.0	8.1	5.0	72	2.2	3.6	14.8	W	WNW	5.3	159.6	+	5.6	74.2	63.9	

第二表 大阪毎日氣象觀測成績表の二

12月	地中温度(平均)					最低 地温	諸現象の摘要
	地皮	十釐	二十釐	三十釐	六十釐		
1日	8.3	9.5	10.2	10.6	12.4	3.4	朝露あり。十一時四十二分より二十二時二十分まで少雨あり
2日	10.5	10.4	10.5	10.7	12.4	2.3	十三時五十二分より十四時十分まで少雨
3日	8.4	9.7	10.4	10.8	12.4	3.2	—
4日	8.3	9.1	9.9	10.4	12.2	98.8	—
5日	6.3	8.1	9.2	9.9	12.0	95.9	朝霜・夜露あり
6日	9.0	8.9	9.3	9.7	11.7	4.5	八時五分より少雨断續二十時三十五分歇む
7日	12.5	11.0	10.5	10.3	11.7	6.4	十四時五十分より降雨十五時四十三分より雷雨となり十六時五十分雷歇み二十時五十分雨歇む
8日	4.5	9.2	10.4	10.7	11.7	98.3	午前少雨及少雪(初雪)あり。十時より強風吹二十四時歇む
9日	4.6	6.6	8.1	9.1	11.7	98.7	二時より五時まで強風吹く
10日	7.3	7.7	8.2	8.7	11.1	3.5	十六時二十六分より降雨断續二十三時三十五分歇む
11日	6.5	7.8	8.4	8.9	10.8	2.7	—
12日	5.4	6.9	7.9	8.5	10.8	96.4	—
13日	4.3	6.2	7.3	8.0	10.5	96.0	朝霜あり。十五時十五分より十九時三十分まで少雨
14日	7.0	7.3	7.6	7.9	10.2	2.7	六時四十五分より降雨断續翌日に亘る。二十時四十五分より霧翌日に亘る夜月暈あり
15日	7.8	7.9	8.1	8.2	10.1	4.1	前日來の霧二時十分歇み。雨は十七時十七分歇む。夜月暈あり
16日	6.9	7.7	8.0	8.4	10.2	0.5	夜月光環あり
17日	6.0	7.1	7.7	8.3	10.3	97.7	朝夜露あり。夜月暈あり
18日	3.5	6.2	7.2	8.0	10.0	98.4	四時より六時まで及十三時より十五時まで強風吹く。十五時十六分より時々少雪翌日に亘る
19日	4.0	5.4	6.5	7.2	9.8	99.1	前日來の雪零時二十五分歇む。一時及三時強風吹く
20日	4.5	5.7	6.5	6.9	9.4	95.8	七時十五分より九時二十八分まで霧あり
21日	4.4	5.6	6.3	6.9	9.2	96.7	五時五十三分より時々少雨あり六時五十分歇む。二十時四十五分より霧翌日に亘る。夜露あり
22日	3.6	5.5	6.3	6.9	9.0	98.5	前日來の霧一時十分歇む。十八時より二十四時まで強風吹く
23日	3.4	4.6	5.7	6.3	8.9	95.3	一時及六時強風吹く。十一時二十五分より二十分間少雪
24日	3.4	4.5	5.4	6.0	8.7	94.0	朝霜あり。二十一時四十四分より二十三時二十五分まで少雪
25日	2.8	4.4	5.4	6.1	8.5	94.5	夜露あり
26日	2.5	3.6	5.0	5.7	8.2	93.1	朝夜露あり
27日	2.0	3.6	4.6	5.3	8.0	93.5	朝霜あり。霜柱を認め。十九時三十分より二十時三十分まで少雨あり霧を交ゆ
28日	3.3	4.1	4.8	5.3	7.7	94.7	朝霜あり。霜柱を認め。夜露あり
29日	4.9	4.7	5.2	5.6	7.5	95.2	夜露あり
30日	3.7	4.4	5.2	5.6	7.7	95.3	朝夜露あり
31日	4.9	4.5	5.1	5.5	7.5	95.6	朝霜夜露あり
全月	5.6	6.7	7.4	8.0	10.1	98.5	

第三表 大阪府管内 氣象概表 (表中+印は高又は多 -印は低又は少)

12月	空氣の溫度						降 水				午前十時				天 氣 日 數											
	平 均 最 高	平 均 最 低	平 均		最 高 極	起 日	最 低 極	起 日	總 量		最 多 日 量	起 日	氣 溫	濕 度	雲 量	最 多 風 向	降 水	霧	霰	霜	電 雷	地 震	快 晴	曇 天	暴 風	
			本 年	平 年 比 較					本 年	平 年 比 較																本 年
深 日	10.6	3.7	7.2	- 1.0	21.0	7	99.1	27	97.2	+ 43.4	49.0	7	8.2	59	6.5	NW	8	1	-	-	5	1	-	6	16	2
上之郷	10.0	2.0	6.0	- 1.3	22.2	7	97.8	27	77.6	+ 31.3	37.0	7	6.0	77	4.7	"	8	2	3	-	4	-	-	12	10	2
岸和田	9.9	2.6	6.2	- 1.4	21.5	7	97.0	28	86.2	+ 40.8	32.8	7	6.8	78	5.7	W	12	5	5	-	8	-	-	7	12	3
長承寺	10.3	2.3	6.3	- 0.9	21.7	7	97.0	28	80.2	+ 32.1	33.5	7	7.4	63	5.5	NW	7	4	1	-	5	-	-	7	9	4
濱 寺	9.7	1.3	5.5	-	21.1	7	95.1	27	79.7	-	30.8	7	6.6	66	3.9	NW	10	-	-	-	-	-	-	17	10	6
袖 松	9.4	2.3	5.7	-	22.0	7	98.0	26	69.6	-	30.5	7	7.0	69	6.2	W	7	2	-	-	4	-	-	7	19	-
堺	9.8	2.5	6.1	- 1.2	20.9	7	96.6	26	73.6	+ 28.4	33.2	7	6.4	67	6.9	NE	12	3	-	-	7	1	-	4	19	9
天王寺	9.9	2.0	6.0	- 0.6	20.8	7	95.2	26	75.8	+ 32.6	31.2	7	6.7	63	6.3	SW	12	3	-	-	9	-	-	6	16	4
大 阪	9.8	2.6	6.2	- 0.8	19.6	7	97.1	26	75.7	+ 30.7	30.8	7	6.4	66	5.6	W	9	5	2	-	10	1	-	8	14	6
福 島	9.2	2.1	5.7	- 1.2	19.5	7	96.9	28	77.7	+ 23.9	30.0	7	6.4	69	5.0	"	12	4	-	-	8	-	-	11	14	4
新 庄	9.6	1.2	5.4	- 1.2	20.4	7	95.6	26	84.3	+ 40.8	21.8	7	6.2	76	4.9	"	12	4	-	-	19	1	-	13	11	3
秦 野	9.1	0.7	4.9	- 1.6	18.3	7	95.3	26	86.4	+ 43.0	37.2	7	6.4	62	5.8	"	14	6	-	-	9	1	-	15	12	4
妙見山	4.4	97.0	1.2	- 0.7	14.1	7	89.8	24	112.8	+ 59.8	47.2	7	1.2	82	5.7	NW	10	7	-	-	3	1	-	1	13	-
東 郷	8.2	98.2	3.2	- 1.5	18.0	7	91.0	28	107.0	+ 54.4	43.5	7	3.5	72	6.9	S	9	7	-	-	7	1	-	5	19	2
天 王	6.2	96.4	1.3	- 1.6	14.8	6	88.9	26	111.3	+ 49.9	45.0	7	2.4	91	6.0	N	10	6	-	-	3	-	-	6	12	-
茨 木	9.5	0.8	5.2	- 1.5	18.1	7	95.7	26	82.3	+ 34.2	30.8	7	6.0	72	4.2	W	9	3	-	-	6	1	-	15	10	1
清 水	9.2	99.5	4.4	- 1.6	17.7	7	94.3	25	85.2	+ 38.8	32.8	7	5.5	74	3.5	"	10	6	-	-	6	1	-	20	8	2
枚 方	9.1	0.1	4.6	- 2.3	18.6	7	95.2	26	76.5	+ 31.9	27.0	7	5.9	70	5.2	"	10	2	-	-	2	-	-	8	11	5
田 原	8.3	99.7	4.0	- 1.4	19.4	7	93.4	27	84.1	+ 31.1	31.7	7	5.5	70	4.3	"	11	7	-	-	5	1	-	17	9	2
八 尾	9.5	1.3	5.4	- 1.4	20.4	7	95.5	26	78.8	+ 32.0	37.1	7	5.7	70	5.0	"	10	3	-	-	8	1	-	9	11	3
富田林	9.8	1.4	5.6	- 0.9	21.4	7	95.9	27	89.1	+ 34.5	41.5	7	6.8	79	6.1	SW	12	5	-	-	8	1	-	5	11	8
長 野	9.5	0.7	5.1	- 0.8	21.2	7	96.5	26	87.5	+ 22.3	43.8	7	6.3	67	6.1	W	12	6	-	-	5	1	-	2	8	4

第四表

大阪府管内降水量

12月	深日	上之郷	岸和田	長承寺	濱寺	楠松	堺	天王寺	大阪	福島	新庄	森野	妙見山	東郷	天王	茨木	清水	枚方	田原	八尾	富田林	長野
1日	16.0	9.9	16.8	9.8	10.5	10.5	6.6	8.0	10.3	11.4	18.1	14.2	18.5	22.0	15.0	14.6	14.7	10.0	12.9	8.9	10.7	6.4
2日	—	—	0.2	0.6	—	0.0	—	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	0.3	—
3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—
4日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
5日	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6日	—	—	0.0	0.0	0.5	—	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	—	—	—	0.0	—	0.4	0.7	0.2	—	—
7日	49.0	37.0	32.8	33.5	30.8	30.5	33.2	31.2	30.8	30.0	21.8	37.2	47.2	43.5	45.0	30.8	32.8	27.0	31.7	37.1	41.5	43.8
8日	0.1	—	0.2	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2
9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10日	—	—	1.4	—	1.5	—	0.3	0.8	1.5	2.5	6.6	0.4	—	—	—	—	—	0.9	1.0	1.3	—	1.8
11日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12日	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13日	8.6	8.2	10.2	13.1	11.0	10.6	11.6	11.7	9.9	9.1	9.1	5.6	6.0	4.0	5.0	7.6	2.0	5.5	8.6	11.1	7.0	6.1
14日	15.2	11.0	15.3	20.4	18.4	10.3	14.0	16.6	16.3	15.4	14.6	13.0	9.3	4.0	9.5	14.2	17.2	25.0	16.1	14.0	16.5	14.1
15日	5.1	3.6	5.5	1.3	5.2	6.1	5.4	5.0	5.2	6.4	7.0	6.3	4.8	9.0	8.0	7.6	6.2	3.5	5.8	5.0	7.7	7.1
16日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17日	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18日	0.0	—	0.4	0.0	—	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	3.2	3.9	5.5	4.5	0.8	3.2	4.2	1.5	1.8	0.2	0.1	0.0
19日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20日	1.2	0.5	0.2	—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.2
21日	2.0	1.8	2.5	1.5	1.0	1.4	1.6	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	—	—	—	2.3	0.2	—	2.2	—	—	5.2
22日	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.0	2.5	13.0	0.8	0.4	—	—	—	—	0.2
23日	—	—	0.7	0.0	—	—	—	—	0.0	0.2	0.1	1.5	13.0	13.5	14.0	—	2.2	1.8	—	—	4.1	—
24日	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.2	0.0	0.2	0.1	1.6	5.0	4.0	0.5	1.2	5.3	0.9	1.9	0.8	0.5	0.5
25日	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.9
26日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27日	—	5.6	—	0.0	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	2.0	0.1	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	—	0.0
28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.5	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—
29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31日	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全月	97.2	77.6	86.2	86.2	79.7	69.6	73.6	75.8	75.7	77.7	84.3	86.4	112.8	107.0	111.3	82.3	85.2	76.5	84.1	78.8	89.1	87.5

大正十五年十二月中大阪高層氣流觀測表 (千五百米)

高サ 箱/分	風向	速度 米/秒																	
3日	13時		13日	13時		16日	10時		21	207	7.5	6	270	4.7	27日	13時			
1	271	4.7	1	151	2.2	1	5	7.2	22	214	6.4	7	278	4.3	1	207	2.0		
2	262	4.2	2	355	0.8	2	2	2.2	23	226	6.9	8	286	6.0	2	220	2.5		
3	253	2.9	3	115	2.1	3	2	5.0	24	226	7.1	9	283	8.2	3	241	2.8		
4	243	4.4	4	103	1.3	4	9	7.5	25	229	6.7	10	288	9.4	4	249	4.2		
5	261	4.8	5	111	1.2	5	17	9.3	26	230	6.2	11	289	10.4	5	250	5.5		
6	254	3.7	6	143	2.1	6	26	9.4	27	248	6.1	12	290	10.0	6	246	5.3		
7	272	2.2	7	218	1.3	7	27	11.4	28	257	6.3	13	284	9.7	7	227	4.5		
8	294	2.3	8	255	5.7	8	32	7.6	29	264	8.5	14	290	8.8	8	220	4.8		
9	292	3.8	9	268	6.3	9	54	4.2	30	271	9.7	15	288	9.7	9	225	5.9		
10	288	4.3	10	259	7.8	10	68	3.0	31	280	8.8	16	283	12.0	10	222	5.6		
11	307	5.4	11	261	7.3	11	101	2.2	32	278	8.7	17	280	9.8	11	220	6.1		
12	309	5.3	12	252	7.7	12	73	1.7	33	286	9.7	18	293	13.2	12	223	6.2		
13	308	5.3	13	230	7.6	13	150	0.7				19	276	9.8	13	223	5.9		
14	322	4.9	14	212	8.7	14	205	3.9				20	276	8.9	14	225	7.1		
15	324	8.4	15	241	7.4	15	61	2.7	17日	13時		21	276	15.2	15	232	6.5		
16	306	11.0	16	230	9.4	16	72	1.4	1	233	5.5	22	276	17.7	16	244	6.5		
17	310	9.4	17	246	8.0	17	190	2.9	3	230	5.1	23	276	20.0	17	248	6.3		
18	303	15.2	18	253	5.0	18	192	6.6	3	232	6.9	24	276	17.7	18	245	6.8		
19	286	17.6				19	198	8.2	4	235	4.5				19	250	7.3		
20	281	23.3				20	203	8.0	5	244	6.2				20	240	9.2		

大阪地震観測概況

爰に記する所のものは主として大森式地動計（東西及南北動二十倍）を以て観測したるものを記し極微なる地震にありては百二十倍の地動計其他の器械にて観測したるものを記せり又表中(〇)は南北動にありては北、東西動にありては東(+)は南北動にありては南、東西動にありては西なり振幅は「ミクロン」(千ノ千分一)を以て記す

本月中に地震を観測したる数は六回にして内人身に感覺ありたるもの一回も無く顯著なる地震も亦一回も無かりし

今各地震に就き其概況を記すれば下の如し

163 十二月一日十二時五十八分〇秒の地震

此地震は出雲沖に發したるものなり

164 十二月一日十三時五十八分二十八秒の地震

此地震は出雲沖に發したるものにして有感覺區域は島根縣及び鳥取、廣島、兩縣の一部に及びたり

165 十二月五日十四時五十三分五十八秒の地震

此地震は八丈島の南方沖に發したるものなり

166 十二月六日四時五十六分二十六秒の地震

此地震は震源未だ詳かならず

167 十二月六日六時十四分四十五秒の地震

此地震は鹿島灘北部に發したるものにして有感覺區域は關東地方より東北地方南部に亘り小名濱は弱震弱き方筑波山、宇都宮、水戸、東京、にては微震を感じたり

168 十二月十三日七時二分二十三秒の地震

此地震は霞ヶ浦に發したるものにして有感覺區域は東北地方南部より南西方は静岡縣東部に及び柿岡、伊勢崎は弱震宇都宮、東京、熊谷、横須賀、小名濱、横濱は弱震弱き方水戸、銚子、筑波山、前橋、沼津、甲府、會津、福井にては微震を感じたり

番號	月日	初期微動發現時		主要動		主要動最大動出現の時刻				振動の終				震央距離 (千)	
		第一	第二	發現時	東西	振幅	振動期	南北	振幅	振動期	東西	南北			
163	12 1	12 58 0		12 58 21	12 58 57	+	17	2.0				13 2 6			
164	1 13	58 28		13 59 6	14 0 22	-	160	1.0				14 5 55		278	
165	5 14	53 58		14 55 12	14 55 56	+	83	2.3	14 55 40	-	83	2.4	15 2 7	15 2 45	549
166	6 4	56 26		4 59 16	5 1 23	+	30	2.7	4 59 53	-	20	4.4	5 8 43	5 12 21	1350
167	6 6	14 45		6 15 10	6 16 11	+	30	1.9	6 16 5	+	50	2.5	6 20 40	6 24 46	
168	13 7	2 23		7 3 21	7 4 27	+	170	2.0	7 4 16	+	263	2.0	7 13 2 7	14 16	426

雜 錄

◎十二月中の暴風

本月は氣壓の配置は全く冬季の状態となり、駿風の大陸方面より來り本邦附近を通せるもの漸く多く、月中本邦及び附近洋上を通過せる駿風等は其數十七に達し、その内大阪附近に暴風を起こしたるもの三あり、以下此の三駿風に就き其梗概を叙述すべし

六日より八日に至る不連続線　六日午前六時本州中部より三陸に亘り七百七十一毫の高氣壓あり又北支那には七百七十七毫の高氣壓ありて此の兩高氣壓の中間に於てハ、ロフスク附近より上海の西方にまで達する不連続線ありて山東半島附近にては風雨強かりしが大陸高氣壓の發展と共に漸次南東に移動し七日午前六時には本州中部の高氣壓は本邦東海岸に移り支那大陸の高氣壓は非常に發展し七百八十二毫を超え朝鮮南部までの氣層の傾斜急峻となり遼東山東方面にては猛烈なる北西風吹走し、不連続線は樺太より日本海對馬海峽を経て支那東海にまで達し大陸方面は降雪の處多く、而して不連続線の南側にては南風強く九州四國にては雨を催し、同日午後六時には支那大陸の高氣壓は七百八十四毫以上に達し不連続線は北海道北西海岸より日本海東部を経て大阪の西を通過し大東島附近にまで達し線の西側にては北西の風猛烈となり、東側にては南東風強く、本邦全體に雨となり、八日午前六時には不連続線は本邦東海岸に移り京阪以西は北西の風猛烈となり中國及九州の北部は風雪となれり、此の風雪は不連続線の東遷に連れ漸次東方に擴張し北海道にては此の風雪は十日午前中まで繼續せり此の不連続線の通過後滿鮮及び本邦一帶は強烈なる季節風に襲はれ、裏日本は大風雪となり、關釜及び青函の連絡は杜絶し船舶の難破沈没せるもの多數に昇り、陸上に於ては倒家あり、電線の被害多く列車の運轉系統は各地共に亂れ被害甚大なるものなりし大阪にては六日以來東偏風の和風にて氣温漸次上昇し、七日午後二時には十九度六の高温を示し、午後三時頃より雨となり電雷を交へ雨勢強かりしが、午後七時風向北に轉すると共に雨歇み、氣温は漸次下降を始め、八日午前一時風向西に轉すると共に風力強勢し秒速九米内外となり、午前十時風は強風に達し、十時八分より同十分まで降雪(初雪)あり、氣温益々下降し、午後六時には風速最強に達し十四米九を觀測し、最低氣温は零度に降り、爾後風速次第に衰え九日午前五時遂に強風度を脱せり尙ほ詳細は次表を参照すべし

日 時	氣 壓 (海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣	日 時	氣 壓 (海面)	氣温	濕度	風向	風速度	降水量	天氣
7 6	60.8	10.6	81	ENE	3.4	—	快晴	8 11	53.7	4.7	44	WNW	9.6	0.0	晴
7 7	60.6	10.4	83	"	2.3	—	晴	12	53.8	3.4	47	"	13.1	—	"
8 8	60.0	12.2	77	"	3.0	—	曇	13	53.9	3.2	37	W	12.2	—	"
9 9	58.9	13.6	73	"	2.7	—	"	14	54.0	3.1	47	"	11.8	—	快晴
10 10	57.3	15.2	71	"	1.6	—	"	15	54.9	2.3	53	"	11.5	—	晴
11 11	56.2	18.5	63	"	1.5	—	"	16	56.0	1.2	49	"	12.1	—	快晴
12 12	54.7	18.9	67	"	0.6	—	"	17	56.6	0.7	54	"	11.9	—	"
13 13	53.2	19.3	66	"	1.0	—	"	18	57.5	0.2	55	"	14.8	—	"
14 14	52.0	18.3	71	"	1.1	—	"	19	58.7	0.2	60	"	10.8	—	"
15 15	50.9	17.2	80	"	2.5	0.5	雨	20	58.9	0.2	64	"	13.0	—	"
16 16	52.0	15.2	96	NNW	4.4	13.2	"	21	59.2	0.4	62	"	12.4	—	"
17 17	51.2	15.2	99	S	1.0	10.1	"	22	59.3	0.7	64	"	10.6	—	"
18 18	50.5	15.2	99	SE	4.2	4.4	"	23	60.0	0.7	64	WNW	12.3	—	"
19 19	50.2	15.2	99	N	1.0	0.7	"	24	60.3	1.0	66	"	12.0	—	"
20 20	49.8	13.8	92	"	4.6	0.3	"	9 1	60.9	1.5	64	"	9.5	—	"
21 21	50.0	13.5	89	"	2.7	0.1	曇	2	61.2	1.7	65	"	11.4	—	"
22 22	50.6	13.5	82	"	2.8	—	"	3	61.3	1.5	67	"	11.1	—	"
23 23	50.6	13.0	75	"	5.0	—	"	4	61.4	1.3	68	"	11.2	—	"
24 24	50.5	12.6	72	"	4.0	—	"	5	62.0	1.3	68	"	10.2	—	"
8 1	50.5	12.1	73	NNW	3.1	—	"	6	62.5	1.5	61	"	8.3	—	"
2 2	50.5	11.5	86	W	4.9	0.5	雨	7	63.1	1.5	66	W	8.9	—	"
3 3	50.3	10.5	75	WNW	9.5	0.1	曇	8	64.4	2.2	65	WNW	6.9	—	晴
4 4	50.6	9.4	66	"	8.8	—	"	9	65.0	3.4	56	W	7.3	—	"
5 5	51.2	8.3	58	"	9.2	—	"	10	65.3	4.4	55	"	7.7	—	"
6 6	51.5	7.1	55	"	9.6	—	"	11	64.8	5.2	53	"	7.1	—	"
7 7	52.1	6.0	53	"	8.3	—	"	12	64.4	5.3	52	"	6.5	—	快晴
8 8	52.8	5.0	54	"	8.6	—	晴	13	64.1	6.0	49	"	6.1	—	晴
9 9	53.5	5.6	47	"	9.0	—	"	14	64.1	6.6	50	"	6.1	—	"
10 10	53.7	4.2	44	"	11.1	—	曇	15	64.0	5.5	48	"	5.3	—	快晴

十六日より二十日に至る颱風 此の低氣壓は十六日午後朝鮮濟洲島の西方沖合に發生し東南東の進路をとり十七日正午八丈島の南東を通り爾後北進し十八日早朝三陸沖に達し進路を北東に轉じ正午根室の南方沖合に進み十九日朝根室の南東遙かの洋上を経て二十日朝カムチャツカの南方に去れり此の低氣壓は房總半島の南東沖合に達する頃までは勢力微弱なりしが爾後勢力を増し根室の南東洋上に達せる頃には七百三十二毫

内外に低下し當時支那大陸の高氣壓は七百八十二耗以上に昇りたる爲め本邦一帶に北西風猛烈となり裏日本にては大風雪に襲はれ北陸以北の日本海岸には風雪の爲め電線及び列車の被害甚しく建物の被害も亦尠なからず殊に青森附近及び北海道南岸にては海上には難破船少なからず陸上には倒家等もありたり

大阪にては十七日午後十一時頃より風力強勢し秒速十米内外となり十八日は終日十米内外を吹走し同日午後三時頃より夜半までは時々降雪加はりしが十九日午前三時の強風を最終として次第に衰え同六時和風となれり詳細は次表を参照すべし

日時	氣壓 (海面)	氣温	湿度	風向	風速度	降水量	天氣	日時	氣壓 (海面)	氣温	湿度	風向	風速度	降水量	天氣
17. 23	60.9	8.6	60	W	4.9	—	—	18. 15	61.3	4.8	44	WNW	11.7	—	晴
24	61.0	8.2	64	"	6.4	—	—	16	62.4	2.2	63	NW	7.2	0.0	雪
18. 1	61.1	7.6	60	WNW	9.6	—	—	17	63.5	1.5	70	WNW	9.5	0.0	"
2	61.5	7.4	56	W	7.1	—	—	18	64.2	1.3	62	"	9.6	0.0	快晴
3	61.1	6.7	61	WNW	7.6	—	—	19	64.7	0.9	66	"	9.9	—	"
4	61.1	6.4	59	W	10.0	—	—	20	65.2	0.9	76	"	9.3	—	"
5	61.5	5.6	58	"	10.0	—	—	21	65.6	0.5	72	W	9.0	—	曇
6	61.8	5.2	58	WNW	10.8	—	晴	22	65.6	0.7	72	"	7.9	0.0	雪
7	62.1	4.8	55	W	8.9	—	快晴	23	65.9	0.6	81	"	11.1	0.0	"
8	62.5	4.0	52	"	7.5	—	"	24	66.3	0.5	84	"	8.2	0.0	"
9	62.3	4.4	52	"	6.7	—	晴	19. 1	66.1	1.3	77	"	10.4	0.0	—
10	62.2	5.3	49	"	6.7	—	"	2	66.9	1.3	83	"	7.0	—	—
11	61.6	5.4	52	WNW	7.5	—	"	3	67.1	1.9	85	"	10.2	—	—
12	61.1	5.4	47	"	10.6	—	快晴	4	67.1	2.4	80	WNW	6.9	—	—
13	60.8	5.5	46	"	9.0	—	"	5	67.7	2.8	74	NW	6.8	—	—
14	60.8	4.9	43	"	11.1	—	晴	6	67.9	2.9	75	WNW	5.7	—	晴

二十一日より二十三日に至る駿風 二十一日夕刻北海道西方海上と本州南海岸沖合とにありたる低氣壓は二十二日正午三陸沖にて相合し更に同日夕刻には佐渡の北東海上に副低氣壓發生し一方支那大陸の高氣壓は七百八十耗以上に達したる爲め本邦西半部は氣層の傾斜急峻となり猛烈なる西乃至北西風を起し各地に風雪あり北陸地方にては列車の運轉困難となれり

大阪にては二十一日朝來曇天にて時々少雨あり風は午前中は北東の軟風午後は殆ど無風なりしが二十二日午前零時風向西に轉するご共に風速次第に加はり同八時には疾風に達し午後六時急に強勢し西北西の十三米二を吹走せしが此れを最強とし爾後十米内

外にて翌二十三日午前六時まで吹續し其後稍々衰えたるも午後四時までには西北西の疾風なりし

◎本府管内の初雪

本冬季に於ける本府管内の初雪は十二月四日に始まり同月十八日を以て管内全體に亘り北部の山間は稍々遅かりしも其他は一般に早現なり之れを平年に比し併せて既往の最早を記すれば次の如し

地名	本年	平年比較	既往ノ最早	地名	本年	平年比較	既往ノ最早
深日	十二月十八日	早十四日	十一月廿七日	妙見山	十二月四日	晚五日	十一月六日
上之郷	八日	早十四日	十二月五日	東郷	四日	晚二日	十一月六日
岸和田	八日	早十四日	十一月十六日	天王	四日	晚七日	十一月六日
長承寺	八日	早十一日	十一月十六日	茨木	十八日	早二日	十一月十一日
輪松	八日	—	—	湊水	十八日	晚一日	十一月六日
堺	八日	早十三日	十一月廿七日	枚方	十八日	早四日	十一月廿七日
天王寺	八日	早十三日	十二月五日	田原	十二日	早九日	十二月四日
大阪	八日	早十五日	十二月四日	八尾	十八日	早八日	十二月五日
福島	八日	早十三日	十二月五日	富田林	八日	早十日	十二月五日
新庄	八日	早十四日	十二月五日	長野	八日	早十一日	十二月五日
泰野	八日	早九日	十一月十三日				

◎十二月七日の雷雨

本日午前六時には高氣壓は本邦東海岸と支那大陸とにあり、此の兩高氣壓の中間に於て樺太より日本海對馬海峽を経て支那東海に達する不連續線ありて、朝鮮海峽から四國九州方面は降雨中にて、朝鮮及黃海方面は氣壓の傾斜急峻にて北西の風強く處々に降雪あり此の日午前一時頃九州の西方に可成優勢なる雷雨發生し、長崎縣下にて處々に落雷しつ、北東に進み山陰地方に入り午前十時頃鳥取縣にて收聲せり、又午前六時頃朝鮮海峽に優勢なる雷雨發生し南東に進み、九州一圓に雷鳴し處々に落雷し、此れより東に進み、四國近畿地方本州中部關東地方を通過し、午後十一時金華山沖に去れり

大阪地方にては朝來曇天なりしが、午後二時五十分より雨となり、同三時四十三分南方に雷鳴を聽き、同四時四十八分頃最も強く(光と音との間十二秒)、同四時五十五分同方向に收聲せり、雨は同三時十五分より同四時二十六分までは雨勢強く、午後三時より五時に至る二時間の降量二十三毫二に達せり、冬期の雷雨として珍らしき雷雨なりし、管

内観測所に於ける主なる報告を摘記すれば左の如し

地名	始雷時刻	経過セシ方向	終雷時刻	雷ノ強弱	降水量
深 日	3 h 32 mp	SW — SE	4 h 40 mp	弱	49.0
岸 和 田	3 " 42 "	W — E	5 " 40 "	強	32.8
鳳	3 " 40 "	NE — SE	—	強	33.5
長 野	3 " 53 "	N — W	5 " 40 "	弱	43.8
田 原	4 " 00 "	W	5 " 20 "	弱	31.7
八 尾	3 " 50 "	NW—N—E	5 " 00 "	弱	37.1
大 阪	3 " 43 "	S	4 " 55 "	稍 強	32.9 23.2
奈 野	4 " 35 "	W	4 " 50 "	強	37.2
東 郷	4 " 30 "	SW — W	4 " 50 "	強	43.5

第一表 大阪每時氣象觀測成績表

2月	氣壓平均	氣溫平均	水蒸氣 張力平均	濕度 平均	飽差 平均	風速度 平均	雲量 平均	日照 時數	降水量	地皮
1時	766.80	2.84	4.50	78.7	1.23	2.22	—	—	0.7	—
2時	766.75	2.59	4.45	79.4	1.19	2.64	—	—	1.1	—
3時	766.66	2.48	4.41	79.4	1.18	2.25	—	—	0.2	—
4時	766.55	2.50	4.40	78.6	1.24	2.68	—	—	1.3	—
5時	766.58	2.40	4.36	79.0	1.23	2.61	—	—	1.8	—
6時	766.82	2.55	4.41	78.9	1.23	2.90	7.9	—	2.5	1.62
7時	767.08	2.56	4.47	79.6	1.18	2.72	6.5	0.20	2.1	1.63
8時	767.30	3.23	4.58	77.7	1.32	2.62	7.1	4.90	2.3	2.17
9時	767.41	4.57	4.56	70.6	1.91	2.53	6.0	12.15	3.2	3.43
10時	767.26	6.06	4.70	65.8	2.45	2.87	6.5	16.80	0.1	5.76
11時	766.91	7.09	4.70	61.6	2.97	3.10	7.0	16.55	0.3	8.19
12時	766.44	7.69	4.72	59.0	3.28	3.38	6.9	16.25	2.1	9.86
13時	765.82	7.99	4.70	57.8	3.48	3.75	6.8	15.25	3.8	10.52
14時	765.49	7.99	4.92	60.5	3.27	3.50	7.0	13.55	9.1	10.18
15時	765.51	7.99	4.87	60.6	3.30	3.64	6.3	14.65	11.6	9.62
16時	765.59	7.68	4.85	61.5	3.17	3.50	6.6	12.70	11.6	8.02
17時	765.79	6.69	4.82	65.0	2.67	3.59	6.8	12.40	10.7	6.35
18時	766.04	5.90	4.74	67.4	2.36	3.41	6.7	1.60	4.1	5.16
19時	766.46	5.23	4.78	71.1	1.88	3.10	5.0	—	3.0	4.15
20時	766.65	4.65	4.70	72.9	1.79	2.74	4.5	—	1.4	3.60
21時	766.80	4.27	4.63	73.7	1.69	2.71	4.9	—	0.3	3.19
22時	766.85	3.91	4.60	75.1	1.57	2.74	4.9	—	0.2	2.88
23時	766.82	3.49	4.53	76.0	1.49	2.58	—	—	0.1	—
24時	766.83	3.22	4.51	77.3	1.37	2.24	—	—	0.0	—
平均	766.55	4.81	4.62	71.1	2.02	2.92	6.3	137.00	73.6	5.67

第二表

大阪毎日氣象觀測成績表の一

(表中十印は高又は多一印は低又は少)

月	氣壓 平均	空氣の溫度					水蒸氣 平均	濕度 平均	飽差 平均	風					雲量 平均	日照時數			降水量	積雪量
		平均		最高	最低	較差				速度 平均	最大 速度	全方 向	上方	最多 方向		本年	平 比	年 較		
		本年	平 年比較																	
1 日	70.7	2.7	- 1.5	6.2	0.0	6.2	3.2	58	2.5	4.0	7.5	NW	NNW	7.6	5.6	+ 0.8	0.0	1.8		
2 "	70.6	3.1	- 0.7	8.7	97.6	11.1	3.7	67	2.2	1.7	3.9	SW	SW	0.1	9.1	+ 4.6	—	2.0		
3 "	67.9	4.9	+ 1.4	9.2	99.9	9.3	4.6	72	2.1	1.2	2.3	N	NE	10.0	—	- 4.7	0.0	0.7		
4 "	61.0	7.2	+ 3.6	12.3	3.7	8.6	5.9	77	1.9	3.6	7.8	W	W	5.8	5.2	- 0.1	3.1	2.3		
5 "	66.3	3.2	- 0.5	5.6	0.7	4.9	3.5	62	2.3	3.8	6.2	WNW	WNW	4.2	4.6	- 0.1	0.0	2.2		
6 "	68.2	4.4	+ 0.5	8.6	1.0	7.6	3.6	59	2.8	2.4	4.4	SW	"	2.4	9.4	+ 4.1	—	2.5		
7 "	66.8	4.3	+ 0.6	10.4	98.5	11.9	4.7	76	1.8	1.4	2.3	WNW	NE	3.3	9.1	+ 3.9	—	1.6		
8 "	64.6	5.8	+ 1.7	10.9	1.9	9.0	5.4	79	1.7	1.4	4.4	SW	"	7.9	4.2	- 0.4	—	0.9		
9 "	66.6	5.9	+ 2.4	12.6	0.1	12.5	5.7	83	1.5	1.2	2.9	W	"	4.1	7.0	+ 2.1	—	0.5		
10 "	57.3	9.5	+ 6.2	15.8	5.0	10.8	6.9	78	2.1	3.8	7.3	WSW	"	7.5	3.4	- 2.0	7.5	2.0		
11 "	64.7	5.0	+ 1.5	9.1	0.7	8.4	4.4	67	2.3	4.4	7.1	N	N	7.3	1.6	- 3.3	0.0	1.7		
12 "	71.1	2.3	- 0.9	6.6	97.6	9.0	3.2	61	2.4	2.2	4.2	NNE	WSW	3.7	7.5	+ 1.6	—	1.7		
13 "	70.7	4.7	+ 1.2	11.8	98.5	13.3	4.6	74	2.1	1.8	4.3	SW	SW	1.8	8.5	+ 2.5	—	2.5		
14 "	63.5	6.3	+ 2.1	9.2	2.6	6.6	5.9	82	1.3	3.1	4.3	NE	NE	10.0	—	- 5.7	19.1	0.9		
15 "	61.0	8.1	+ 3.3	13.6	3.0	10.6	6.4	78	1.8	4.4	7.6	N	N	6.8	6.2	+ 1.1	0.1	3.3		
16 "	65.9	2.0	- 2.6	4.5	99.7	4.8	3.3	64	2.1	4.2	7.0	W	NNW	5.9	5.7	+ 1.3	0.0	2.4		
17 "	67.5	4.1	- 0.4	8.7	1.3	7.4	3.6	59	2.7	3.7	6.7	"	W	6.6	4.2	- 1.5	—	2.8		
18 "	65.6	3.4	- 0.8	8.4	98.8	9.6	4.4	77	1.6	1.4	2.7	SW	SW	8.2	4.6	0.0	3.1	1.0		
19 "	60.6	5.7	+ 1.4	10.1	2.7	7.4	4.6	68	2.4	4.9	9.2	WSW	WNW	7.2	5.4	+ 1.0	0.0	2.8		
20 "	66.9	3.6	- 0.7	6.5	1.2	5.3	3.8	65	2.2	2.9	5.6	WNW	NNW	8.1	3.2	- 2.1	—	1.6		
21 "	72.2	3.4	- 1.1	9.9	98.3	11.6	4.0	71	2.1	1.8	3.4	NNE	NE	3.8	6.8	+ 1.0	—	2.2		
22 "	67.5	6.0	+ 1.1	9.8	0.2	9.6	5.6	78	1.6	3.7	5.3	ENE	ENE	10.0	—	- 4.3	7.8	0.8		
23 "	61.7	7.5	+ 2.5	9.9	3.5	6.4	6.3	80	1.5	3.8	8.9	WNW	WNW	10.0	0.4	- 4.4	4.6	2.0		
24 "	65.3	4.3	- 1.0	7.0	2.5	4.5	3.5	58	2.8	6.5	8.6	"	W	5.6	7.2	+ 1.2	0.0	3.3		
25 "	70.8	4.1	- 1.4	9.4	99.7	9.7	3.7	61	2.7	4.3	8.2	W	N	4.3	7.0	+ 1.1	—	2.0		
26 "	72.5	3.4	- 2.4	8.0	98.0	10.0	4.4	76	1.6	0.9	2.0	SW	"	9.2	2.3	- 2.8	—	3.2		
27 "	67.3	3.9	- 1.5	6.9	1.2	5.7	5.3	89	0.8	1.2	2.3	ENE	ENE	10.0	—	- 4.9	28.3	2.2		
28 "	68.9	6.4	+ 0.8	11.2	2.0	9.2	5.3	74	2.1	2.0	4.0	NW	NW	5.5	9.4	+ 1.4	—	1.7		
全 月	66.6	4.8	+ 0.5	9.3	0.7	8.6	4.6	71	2.0	2.9	9.2	WSW	NE	6.3	137.0	- 6.8	73.6	54.6		